



ROMÂNIA

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI**

**CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**AVIZ TEHNIC**

În baza procesului-verbal nr. 73731 din data de **23 iunie 2022** al Comisiei tehnice de specialitate nr. 1 pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

**CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**AVIZEAZĂ FAVORABIL :**

agrementul tehnic nr. **016-04/2326-2022**, elaborat de **ICECON S.A.**, pentru **VOPSELE ÎN DISPERSIE APOASĂ - "SPOR"**, produse de **POLICOLOR SA**, București.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **23 iunie 2024** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, potrivit prevederilor referitoare la „condiții” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de **23 iunie 2025**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**SECRETAR DE STAT**

Marin ȚOLE





# *Agreement Tehnic*

## *016-04/2326-2022*

### *VOPSELE ÎN DISPERSIE APOASĂ - "SPOR"*

*Peintures à base d'eau - SPOR*

*Water-based paints - SPOR*

*Farben auf Wasserbasis -SPOR*

*Cod categorie:21*

**PRODUCĂTOR:** ***POLICOLOR SA***

*București, Bd. Timișoara, nr.98, sector 6*

*Tel.: 021.345.17.30*

**TITULAR AGREMENT TEHNIC:**

***POLICOLOR SA***

*București, Bd. Timișoara, nr.98, sector 6*

*Tel.: 021.345.17.30*

**ELABORATOR AGREMENT TEHNIC:**

***ICECON S.A.***

*Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii în Construcții-București*

*Șos. Pantelimon 266, sector 2, Cod Poștal 021652 Tel: 202.55.00; Fax: 255.14.20*

*Grupa specializată nr. 4: Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placașe și pardoseli*

*Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 23.06.2025 numai însoțit de  
AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții  
și nu ține loc de certificat de calitate*

ICECON s.a.  
\*  
DEPARTAMENTUL AGREMENTE TEHNICE

## CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

*Grupa specializată nr. 4: "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli" din ICECON SA, analizând documentația privind solicitarea acordării agrementului tehnic, prezentată de firma POLICOLOR S.A- București și înregistrată cu nr. 22.04.011.016 din 05.04.2022, referitoare la "Vopsele în dispersie apoasă "SPOR" realizate de POLICOLOR SA – București, elaborează prezentul Acord tehnic nr.016-04/2326-2022, în conformitate cu documentele tehnice românești, aferente domeniului de referință, toate valabile la această dată.*

### 1. Definiția succintă

#### 1.1 Descrierea succintă

*Produsele din prezentul acord tehnic sunt vopsele realizate de firma POLICOLOR SA – București, după cum urmează:*

**- SPOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR/INTERIOR CU SILICON:** produs lichid omogen, tixotrop, de culoare albă, pe bază de copolimeri acrilostirenici cu adaos de rășină siliconică, materiale de umplutură, pigmenți și aditivi, cu aspect mat, aplicabilă în două straturi. Produsul poate fi nuanțat computerizat în sistemul de nuanțare Policolor, în paleta de culori a producătorului.

**- SPOR ARTCOLOR INTENS VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR/EXTERIOR, SPOR ARTCOLOR PASTEL VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR:** produse lichide omogene, tixotrope, pe bază de copolimeri acrilostirenici în dispersie apoasă, materiale de umplutură, pigmenți și aditivi, cu aspect mat. Produsele pot fi nuanțate computerizat în sistemul de nuanțare Policolor, în paleta de culori a producătorului.

**- SPOR TIXO VOPSEA LAVABILĂ ALBĂ DE INTERIOR GEL:** produs lichid omogen, tixotrop, de culoare albă, pe bază de copolimeri acrilostirenici, materiale de umplutură, pigmenți și aditivi, cu aspect mat, aplicabilă în două straturi.

**- SPOR BAIE ȘI BUCĂTĂRIE VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR:** produs lichid de culoare albă, cu putere mare de acoperire și rezistență la acțiunea mușcăturilor și fungilor, pe bază de copolimeri acrilostirenici în dispersie apoasă, materiale de umplutură, pigmenți și aditivi, cu aspect mat, aplicabilă în două straturi.

**- SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT:** produs lichid omogen, de culoare albă, fără miros, cu proprietăți antibacteriene și antifungi, pe bază de copolimeri acrilostirenici în dispersie apoasă, biocid cu ioni activi de argint și materiale de umplutură.

**- SPOR LATEX-MAT VOPSEA SUPER-LAVABILĂ MATĂ PENTRU INTERIOR:** produs lichid omogen, tixotrop, de culoare albă, pe bază de copolimeri acrilostirenici în dispersie apoasă, materiale de umplutură, pigmenți și aditivi.

Pentru pregătirea suportului producătorul realizează produsele SPOR POLISEPT SOLUȚIE ANTI-MUCEGAI și SPOR POLISEPT AMORSĂ ANTIMUCEGAI: produse pe bază de dispersii apoase, biocizi, și aditivi specifici. Produsele au Aviz Nr. 6108BIO/07/12.24 (SPOR POLISEPT AMORSĂ ANTIMUCEGAI), respectiv Aviz Nr. 2585BIO/10/12.24 (SPOR POLISEPT SOLUȚIE ANTI-MUCEGAI), eliberate de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide.

### 1.2 Identificarea produselor

Produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic se livrează după cum urmează:

- SPOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR/ INTERIOR CU SILICON - în recipiente din material plastic, cu capacitatea de 4litri, 8,5litri, 15litri și 25litri;
- SPOR ARTCOLOR INTENS VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR/EXTERIOR, SPOR ARTCOLOR PASTEL VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR - în recipiente din material plastic, cu capacitatea de 2litri și 8litri;
- SPOR TIXO VOPSEA LAVABILĂ ALBĂ DE INTERIOR GEL - în recipiente din material plastic, cu capacitatea de 2,5litri, 8,5 litri, 10litri, 15litri, 20litri și 25litri;
- SPOR BAIE ȘI BUCĂTĂRIE VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR - în recipiente din material plastic, cu capacitatea de 4 litri și 8,5 litri;
- SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT - în recipiente din material plastic, cu capacitatea de

2,5 litri, 8,5 litri, 10litri, 15 litri, 20litri și 25litri;

- SPOR LATEX- MAT VOPSEA SUPER-LAVABILĂ MATĂ PENTRU INTERIOR: în recipiente din material plastic cu capacitatea de 2litri și 8litri;
- SPOR POLISEPT AMORSĂ ANTIMUCEGAI: în recipiente din material plastic cu capacitatea de 1litru și 5litri;
- SPOR POLISEPT SOLUȚIE ANTIMUCEGAI: în recipiente din material plastic cu capacitatea de 0,5litri.

Identificarea produselor se face după eticheta care însoțește ambalajul, în care sunt menționate:

- numele și sigla firmei producătoare
- denumirea produsului;
- cantitatea și consumul specific;
- numărul de lot;
- termenul de valabilitate;
- temperatura de depozitare;
- instrucțiuni de transport, manipulare depozitare și punere în operă, în limba română.

## 2. Acordul tehnic

### 2.1 Domenii de utilizare în construcții acceptate

Produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic, se utilizează în clădiri civile și industriale, în spații fără agresivități chimice deosebite, după cum urmează:

- SPOR ARTCOLOR INTENS VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR/EXTERIOR, SPOR ARTCOLOR PASTEL VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR, SPOR TIXO VOPSEA LAVABILĂ ALBĂ DE INTERIOR GEL, SPOR BAIE ȘI BUCĂTĂRIE VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR, SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT, SPOR LATEX-MAT VOPSEA SUPER-LAVABILĂ MATĂ PENTRU INTERIOR, SPOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR/ INTERIOR CU SILICON, pentru finisarea suprafețelor interioare (pereți, tavane), din beton, zidărie de cărămidă, tencuieli pe bază de ciment, var, glet de ipsos/ var, gips-carton, inclusiv peste finisaje vechi (vopsele și tencuieli decorative pe bază de polivinil acetat, rășină acrilică sau acrilic - stirenică), cu condiția ca acestea să fie stabile și aderente la suport.

- SPOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR/ INTERIOR CU SILICON, pentru finisarea suprafețelor exterioare ale pereților și intradosurilor planșeelor clădirilor civile și industriale. Produsul se utilizează și în cazul renovării suprafețelor vechi, stabile și aderente.

OBS :

a) SPOR BAIE ȘI BUCĂTĂRIE VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR se utilizează în mod deosebit în spații cu umiditate relativă ridicată (băi, bucătării).

b) SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT se utilizează în mod deosebit pentru finisarea suprafețelor interioare din încăperi cu grad de poluare ridicat datorat traficului intens și în spații cu umiditate relativă ridicată, susceptibile la apariția mușcăiului.

Produsele se aplică numai urmare a instrucțiunilor producătorului și a reglementărilor tehnice în vigoare.

### 2.2 Aprecierea asupra produsului

#### 2.2.1 Aptitudinea de exploatare în construcții

În conformitate cu datele din Dosarul tehnic, prezentate în tabelele 1, 2 și 3, produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic au performanțe corespunzătoare domeniilor de utilizare prezentate la punctul 2.1 și celor șapte cerințe fundamentale stabilite de Legea 10/1995, privind calitatea în construcții, republicată, după cum urmează:

#### Rezistență mecanică și stabilitate

Produsele nu influențează această cerință.

#### Securitate la incendiu

Nu au fost efectuate încercări pentru determinarea performanțelor de comportare la foc.

### Igienă, sănătate și mediu înconjurător

Pentru a minimiza riscul asupra populației, produsele folosite ca materiale în construcții trebuie să respecte cerințele legislației în vigoare:

Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului European (CE) nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările din Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului European (CE) nr.1272/2008;

Regulamentul (CE) 830/2015 privind modificarea Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

Legea nr.360/2003, republicată în 2014, cu completările și modificările ulterioare – privind regimul substanțelor și preparatelor chimice;

HG nr.1093/16.08.2006 – stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă;

Ord. MS nr.119/2014 – privind Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, la art.19, alin (1), se specifică: Materialele folosite în construcția, finisarea și dotarea locuințelor se aleg astfel încât să nu polueze aerul interior și să asigure izolarea higrotermică și acustică corespunzătoare.

Se vor respecta instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

Pentru prevenirea poluării solului și subsolului, la încheierea activităților de pe șantier se vor respecta OUG nr.92/2021 – privind regimul deșeurilor și OUG nr.2/2021 – privind depozitarea deșeurilor.

După punerea în operă, eventualele resturi nu se vor arunca în apă sau în canalizări.

Produsul SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT este avizat din punct de vedere al activității fungicide și microbiene, de către Ministerul Sănătății, pe baza Raportului de evaluare nr. 100816/2010, eliberat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie și Imunologie – Cantacuzino și Aviz nr.1958BIO/07/12.24, eliberat de Ministerul Sănătății, Comisia Națională pentru Produse Biocide.

Produsul SPOR BAIE ȘI BUCĂTĂRIE VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR are Aviz nr.2466BIO/07/12.24, eliberat de Ministerul Sănătății, Comisia Națională pentru Produse Biocide.

Produsele SPOR POLISEPT SOLUȚIE ANTI-MUCEGAI și SPOR POLISEPT AMORSĂ ANTIMUCEGAI au Aviz Nr. 6108BIO/07/12.24 (SPOR POLISEPT AMORSĂ ANTIMUCEGAI), respectiv Aviz Nr. 2585BIO/10/12.24 (SPOR POLISEPT SOLUȚIE ANTI-MUCEGAI), eliberate de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide.

După punerea în operă, eventualele resturi de materiale nu se vor arunca în apă sau în canalizări.

Siguranță și accesibilitate în exploatare

Produsele aplicate nu crează riscuri de accidentare a utilizatorilor,

*dacă se respectă domeniile de utilizare preconizate.*

Protecție împotriva zgomotului

*Produsele nu influențează această cerință.*

Economie de energie și izolare termică

*Produsele nu influențează această cerință.*

Utilizare sustenabilă a resurselor naturale

*Se va aplica conf. Legii nr.10/1995 republicată, astfel:*

*-reutilizarea sau reciclabilitatea construcțiilor, a materialelor componente după demolare: resturile de material se dezafectează ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere;*

*-durabilitatea construcțiilor: conf. pct. 2.2.2 din prezentul acord tehnic;*

*-utilizarea la construcții a unor materii prime și secundare compatibile cu mediul: conform cerinței fundamentale igienă, sănătate și mediu înconjurător de la pct. 2.2.1 din prezentul acord tehnic.*

**2.2.2 Durabilitatea și întreținerea**

*Garanția produselor (nepuse în operă) este prezentată de producător pe ambalaj și este de 36 luni, cu excepția produsului SPOR LATEX-MAT VOPSEA SUPER- LAVABILĂ MATĂ PENTRU INTERIOR care are valabilitatea de 18 luni și a produsului SPOR POLISEPT SLOUȚIE ANTI-MUCEGAI care are valabilitate 24 luni.*

*Aceste termene sunt valabile de la data de fabricație a produselor cu condiția păstrării lor în ambalaje originale nedesigilate și a depozitării*

*în locuri uscate, ferite de îngheț sau căldură excesivă.*

*Garanția produselor puse în operă este de 5 ani, iar durabilitatea lor este de min. 10 ani, cu condiția respectării domeniilor de utilizare și a tehnologiei de aplicare din fișele tehnice ale produselor.*

*Durabilitatea produselor este asigurată prin comportarea bună în timp a acestora, datorată performanțelor lor: aderență la suportul pe care se aplică, rezistență la factorii de mediu exterior, etc.*

*Întreținerea finisajelor realizate se face prin spălare cu apă cu sau fără detergent neutru din punct de vedere chimic.*

**2.2.3 Fabricația și controlul**

*Produsele care fac obiectul prezentului acord tehnic sunt realizate pe liniile de fabricație ale firmei POLICOLOR SA – București, în conformitate cu standardele de firmă și procedurile proprii de fabricație.*

*Procesul tehnologic de fabricație cuprinde următoarele etape:*

- dozarea materiilor prime minerale;*
- dozare materiilor prime organice;*
- omogenizarea tuturor componentilor și obținerea produselor finite;*
- ambalarea în recipienții din mase plastice cu diferite capacități, conform punctului 1.2;*
- paletizarea și depozitarea în depozite acoperite și ferite de îngheț.*

*Constanța calității produselor este realizată prin executarea unui control intern în laboratorul propriu, atât pentru materiile prime și pentru respectarea parametrilor tehnologici, cât și pentru produsele finale.*



Controlul intern al produselor este confirmat prin eliberarea unor rapoarte de încercări pe loturi de fabricație.

Controlul extern se realizează de către laboratoare neutre autorizate în astfel de activități.

Firma producătoare are certificat un sistem integrat de management calitate-mediu-sănătate și securitate ocupațională conform prevederilor din standardele ISO 9001: 2015, ISO 14001 :2015 și ISO 45001:2018 (Certificat nr. 4410017320185, certificat nr. 4410417320185 și certificat nr. 4412617320185, eliberate de TUV NORD).

#### 2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă a produselor se face diferențiat, în funcție de produs și de tipul suportului pe care se aplică, conform fișelor tehnice ale produselor cu următoarele precizări:

##### a) Privind pregătirea suportului:

- suprafața pe care se aplică vopselele trebuie să fie plană, curată, uscată, stabilă, să fie în prealabil curățată de impurități și de praf;
- se repară eventualele defecte (fisuri etc.) cu produse specifice indicate de producător;
- vopsitoriile vechi neaderente se îndepărtează;
- pentru mărirea aderenței, reglarea absorbției suporturilor, stabilizarea suporturilor (în special în cazul celor vechi) și micșorarea consumului specific se aplică amorsele specifice indicate de producător, în fișele tehnice ale produselor.

##### b) Privind aplicarea produselor:

- vopselele se aplică în două straturi, manual (cu pensula sau trafaletele) sau mecanizat (cu pistolul cu aer comprimat sau instalația Airless);
- pentru primul strat produsul se aplică diluat cu apă, în proporție de max.10% (părți volume), iar pentru cel de al doilea strat produsul se aplică nediluat.

După punerea în operă, eventualele resturi de produse nu se vor arunca în apă sau canalizări.

Consumurile specifice orientative de materiale sunt următoarele:

- SPOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR/ INTERIOR CU SILICON: 10-12m<sup>2</sup>/litru/strat;
- SPOR ARTCOLOR INTENS VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR/EXTERIOR:9-12m<sup>2</sup>/litru/strat
- SPOR ARTCOLOR PASTEL VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR: 12-14m<sup>2</sup>/litru/strat;
- SPOR TLXO VOPSEA LAVABILĂ ALBĂ DE INTERIOR GEL: 12-14m<sup>2</sup>/litru/strat;
- SPOR BAIE ȘI BUCĂTĂRIE VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR: cca.14m<sup>2</sup>/litru/strat;
- SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT: 14-16m<sup>2</sup>/litru/strat;
- SPOR LATEX- MAT VOPSEA SUPER- LAVABILĂ MATĂ PENTRU INTERIOR: 10-14m<sup>2</sup>/litru/strat;
- SPOR POLISEPT AMORSĂ ANTI-MUCEGAI: 10-20m<sup>2</sup>/litru;
- SPOR POLISEPT SLOUȚIE ANTI-MUCEGAI: 10-20m<sup>2</sup>/litru.

Consumurile specifice prezentate sunt orientative, ele variind de la caz la caz, în funcție de tipul suportului (natura, grad de absorbție, rugozitate etc).

Consumurile exacte se stabilesc de la caz la caz, prin încercări prealabile.

## **2.3 Caietul de prescripții tehnice**

### **2.3.1 Condiții de concepție**

Produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic sunt concepute de firma POLICOLOR SA – București pentru utilizare în construcții civile și industriale (fără agresivități chimice deosebite), în spații exterioare, pe suprafețe orizontale și verticale (pereți, tavane), beton, tencuieli cu mortare drișcuite sau gleturi pe bază de var sau ipsos, conform domeniilor de utilizare prezentate la pct. 2.1 din acord.

### **2.3.2 Condiții de fabricație**

Calitatea constantă a produselor este asigurată și garantată de producător prin controlul său intern și extern, concretizat prin rapoarte de încercare eliberate pe loturi de fabricație, pe toată durata de valabilitate a acestui acord.

### **2.3.3 Condiții de livrare**

La livrare produsele sunt însoțite de declarația de conformitate a furnizorului cu acordul tehnic eliberat pentru acesta, potrivit prevederilor standardelor SR EN ISO/ CEI 17050-1:2010 - "Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1 : Cerințe generale" și SR EN ISO / CEI 17050-2: 2005 - "Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 2 : Documentație suport".

Fiecare livrare este însoțită de declarația de conformitate și

instrucțiuni de punere în operă, traduse în limba română.

Pentru depozitarea de lungă sau scurtă durată, producătorul va preciza condițiile de depozitare (temperatura și clasa de periculozitate etc).

### **2.3.4 Condițiile de punere în operă**

La punerea în operă a produselor ce fac obiectul prezentului acord tehnic, trebuie respectate instrucțiunile producătorului înscrise pe ambalaje și în fișele tehnice care însoțesc produsele, precum și reglementările tehnice specifice:

- C 300-94: Normativ de prevenire și stingere a incendiilor, pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;

- Pentru protecția personală a lucrătorilor, trebuie respectate cerințele în conformitate cu normele metodologice de aplicare a legislației, securității și sănătății în muncă, conform Legii nr.319/2006 cu completările și modificările ulterioare;

- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

#### Condiții de lucru:

- temperatura minimă a mediului la aplicarea produselor este de +10°C (conform precizărilor din fișele tehnice ale produselor), iar cea maximă de +30°C;

- umiditatea relativă: max.75% ;

- se aplică numai pe suprafețe suport plane, uscate, stabile, degresate, lipsite de praf, ulei sau alte substanțe ce

împiedică aderența, pregătite în prealabil cu amorsele/grundurile specifice.

### Concluzii

#### Aprecierea globală

- Utilizarea produselor în domeniile de utilizare acceptate, este apreciată favorabil, în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului agrement.

#### Condiții

- Calitatea și constanța caracteristicilor relevante ale produselor au fost examinate și găsite corespunzătoare și trebuie menținute constante pe toată durata de valabilitate a acestui agrement.
- Oriunde se face referire în acest agrement la acte legislative sau reglementări tehnice trebuie avute în vedere că acestea erau în vigoare la data elaborării acestui agrement.
- Acordând acest agrement, Consiliul tehnic permanent pentru construcții, nu se implică în prezența și/sau absența drepturilor legale ale firmei de a comercializa, monta sau întreține produsele.
- Orice recomandare referitoare la folosirea în condiții de siguranță a acestor produse, care este conținută sau se referă la acest agrement tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea lor în operă.
- ICECON S.A. răspunde de exactitatea datelor înscrise în agrementul tehnic și de încercările sau testele care au

stat la baza acestor date. Agrementul tehnic nu îi absolvă pe furnizori și/sau pe utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor legale în vigoare.

- Oportunitatea elaborării agrementului tehnic este stabilită de organismul elaborator de agrement tehnic.
- Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor va fi realizată conform programului stabilit de către ICECON S.A., care constă în analiza-rea a cel puțin trei referințe prezentate de către titularul agrementului tehnic, cu privire la obiectivele unde s-au aplicat produsele în perioada de valabilitate a prezentului agrement tehnic. Programul de verificare se va întocmi la momentul solicitării prelungirii avizului tehnic al prezentului agrement.
- Acțiunile cuprinse în program și modul lor de realizare vor respecta actele normative și reglementările tehnice în vigoare.
- ICECON S.A. va informa Consiliul tehnic permanent pentru construcții despre rezultatele verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita MDLPA anularea agrementului tehnic din baza de date.
- Anularea agrementului tehnic se va face și în cazul constatării prin controale, de către organismele de supraveghere a pieței, a nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și utilizare a produselor.
- În cazul în care titularul de agrement tehnic nu se conformează prevederilor din agrementul tehnic, organismul elaborator solicită retragerea agrementului.

tului tehnic și anularea din baza de date a MDLPA.

**Valabilitatea agrementului tehnic este: 23.06.2025**

**Valabilitatea avizului tehnic este: 23.06.2024**

Prelungirea valabilității avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin 3 luni înainte de data expirării acestuia.

În cazul neprelungirii valabilității avizului tehnic, agrementul tehnic se anulează de la sine.

Modificarea/ Extinderea agrementului tehnic se va face cu respectarea termenului de valabilitate inițial.

**Președinte - Director General**

Prof. Univ. Emerit Dr. ing.

**POLIDOR BRATU**

Membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România



**Pentru grupa specializată nr. 4**

**Președinte,**

Dr.ing. Liana Manolache

### **3. Remarci complementare ale grupei specializate**

Produsele ce fac obiectul prezentului agrement tehnic sunt realizate de firma POLICOLOR SA – București și sunt utilizate în construcții civile și industriale (fără agresivități chimice deosebite), în spații exterioare/interioare, conform domeniilor de utilizare prezentate la pct. 2.1 din agrement.

Din analiza efectuată s-a constatat că produsele asigură calitatea finisajelor și protecțiilor executate pe suprafețe exterioare, în domeniile de utilizare prezentate la punctul 2.1.

Calitatea constantă a produselor este asigurată și garantată de producător prin controlul său intern și extern concretizat prin rapoarte de încercări eliberate pe loturi de fabricație.

Orice modificare a tehnologiei de fabricare a produselor se va aduce la cunoștința elaboratorului de agrement tehnic.

Criteriile de performanță ale produselor au fost verificate prin teste de laborator de către Laborator construcții – AXA CERT, autorizat ISC sub nr. 3584/2020 și 3430/2019 (Raport 2786.at/11.03.2022), în conformitate cu reglementările tehnice românești în vigoare.

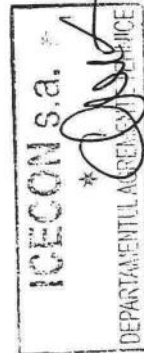
Pentru verificarea comportării în exploatare titularul agrementului tehnic are obligația de a urmări și observa, pe perioada de valabilitate a agrementului tehnic, lucrări executate în acest timp în țară, rezultatele fiind consemnate în procese verbale.

Sinteza rapoartelor de încercare este prezentată în tabelele 1, 2 și 3.

**Sinteza rapoartelor de încercare**

Tabel 1 Criterii de performanță: a) SPOR ARTICOLOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR PASTEL, b) SPOR ARTICOLOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR/EXTERIOR INTENS, c) SPOR TIXO VOPSEA LAVABILĂ ALBĂ DE INTERIOR GEL, d) SPOR LATEX MAT

Nr. crt	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de performanță	Performanțe				Elaborator
					a)	b)	c)	d)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Densitatea la 20°C	SR EN ISO 2811-1 :2016	g/cm <sup>3</sup>	a) 1,64±0,02 b) 1,44±0,02 c) 1,66±0,03 d) 1,65±0,02	1,64	1,46	1,65	1,67	AXA CERT + POLICOLOR SA
2	pH	SR EN ISO 787-9 :2003	-	a) 8,5-9,5 b), c), d) 8,0-9,0	8,5	8,4	8,6	8,9	
3	Conținut de substanțe nevolatile	SR EN ISO 3251:2019	%	a), d) 65...67 b), c) 61...63	65,5	63,0	62,6	67	
4	Aderența la suport tip grilă	SR EN ISO 2409:2013	clasa	clasa 0, 1 și 2 <sup>b)</sup>	Clasa 0	Clasa 0	Clasa 0	Clasa 0	
5	Aderența la suport, la eforturi normale de iracțiune	SR EN ISO 4624:2016	N/mm <sup>2</sup>	>0,5	1,01	0,90	1,15	1,21	
6	Flexibilitatea peliculei pe dorm cilindric	SR EN ISO 1519:2011	mm	-	3	3	3	3	
7	Impermeabilitatea la apă	NE 001 - 96	mm	0 la o coloană de apă de 100mm	0	0	0	0	
8	Permeabilitatea la vaporii de apă	SR EN ISO 7783:2019	g/m <sup>2</sup> h	clasa V1: > 6 clasa V2: 0,6 < V < 6 clasa V3: < 0,6	6,5 Clasa V1	6,5 Clasa V1	6,3 Clasa V1	4,32 Clasa V2	
9	Lavabilitatea	SR EN ISO 11998 :2007	μm/course (clasa)	cf. clasificării <sup>2)</sup>	62/200 clasa 3	62/200 clasa 3	61/200 clasa 3	9/200 clasa 2	



Tabel 2 Criterii de performanță: a) SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT, b) SPOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR/INTERIOR CU SILICON, c) SPOR BAIE ȘI BUCĂTĂRIE VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR

Nr. crt	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de performanță	Performanțe			Elaborator
					a)	b)	c)	
0	1	2	3	4	5	6	7	9
1	Densitatea la 20°C	SR EN ISO 2811-1 :2016	g/cm <sup>3</sup>	a) 1,64±0,04 b) 1,59 ±0,03 c) 1,60±0,05	1,64	1,58	1,63	AXA CERT + POLICOLOR SA
2	pH	SR EN ISO 787-9 :2003	-	a) 8,5..9,5 b), c) 8,0 -9,0	8,5	8,4	8,7	
3	Conținut de substanțe nevo-latile	SR EN ISO 3251:2019	%	a) 64±1 b) 60 ±2 c) 63±1	64,4	59	62,76	
4	Aderența la suport tip grilă	SR EN ISO 2409:2013	clasa	clasa 0, 1 și 2 <sup>0</sup>	Clasa 0	Clasa 0	Clasa 1	
5	Aderența la suport, la efor-turi normale de tracțiune	SR EN ISO 4624:2016	N/mm <sup>2</sup>	a), b), c) >0,5	1,10	1,2	0,7	
6	Flexibilitatea peliculei pe dorm cilindric	SR EN ISO 1519:2011	mm	-	3	3	3	
7	Impermeabilitatea la apă	NE 001 - 96	mm	0 la o coloană de apă de 100mm	0	0	0	
8	Permeabilitatea la vaporii de apă, (V)	SR EN ISO 7783:2019	g/m <sup>2</sup> h	clasa V1: > 6 clasa V2: 0,6 < V < 6 clasa V3 : < 0,6 cf. clasificării <sup>2)</sup>	4,5 clasa V2	4,2 clasa V2	5,5 clasa V2	
9	Lavabilitatea	SR EN ISO 11998 :2007	μm/course (clasa)	cf. clasificării <sup>2)</sup>	15 μm / 200 clasa 2	4 μm / 200 clasa 1	50 μm / 40 clasa 4	

Tabelul nr. 3 Criterii de performanță: a) SPOR POLISEPT SOLUȚIE ANTIMUCEGAI, b) SPOR POLISEPT AMORSĂ ANTIMUCEGAI

Nr. crt.	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de referință	Performanțe		Elaborator
					a)	b)	
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Densitate	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm <sup>3</sup>	a), b)	1,00	1,01	POLICOLOR SA-București
2	Conținut de substanțe nevolatile	SR EN ISO 3251:2019	%	a), b)	4	4	
3	pH	SR EN ISO 10523:2012	-	max. 4,0 a), b) 7,5...9,0	corespunde	corespunde	

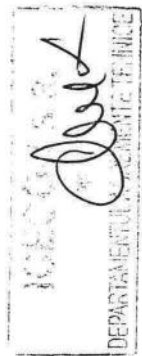
**LEGENDĂ:**

- 1) Observație privind clasificarea produselor în cazul aderenței la suport tip grilă:
  - clasa 0: marginile zgârieturilor sunt perfect netede; nici un pătrat din caroiaj nu este desprins;
  - clasa 1: desprinderea unor solzi mici de acoperire la intersecțiile zgârieturilor, pe aproximativ 5% din suprafața caroiajului;
  - clasa 2: acoperirea se desprinde de-a lungul marginilor și la intersecții pe 5-15% din suprafață;
  - clasa 3: idem, dar pe o suprafață de 15-35%;
  - clasa 4: idem, dar pe o suprafață de 35-65%;
  - clasa 5: idem, dar pe o suprafață de > 65%.

2) Clasificarea produselor din punct de vedere al lavabilității, conform EN 13300 :2002/AC:2003

- Clasa 1: < 5 μm la 200 de curse
- Clasa a 2-a: ≥ 5 μm și < 20 μm la 200 de curse
- Clasa a 3-a: ≥ 20 μm și < 70 μm la 200 de curse
- Clasa a 4-a: < 70 μm la 40 de curse
- Clasa a 5-a: ≥ 70 μm la 40 de curse

**ICECON S.A. își însușește rapoartele de încercare emise de AXA CERT**



- **Extrase din procesul verbal nr. 2326 din 23.05.2022 al ședinței de deliberare a grupei specializate nr.4 din ICECON S.A.**

Grupa specializată nr.4 Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli din ICECON S.A.,

alcătuită din:

- președinte: Dr. ing. Liana Manolache
- raportor: Ing. Laura Ularu
- membri: Dr. ing. Oana Tonciu  
ing. Sorina Zlătoianu

**analizând:**

- cererea de agrement tehnic nr. 22.04.011.016 din 05.04.2022, referitoare la "Vopsele în dispersie apoasă -SPOR", prezentată de firma POLICOLOR S.A din București, în calitate de solicitant și producător, împreună cu dosarul preliminar al solicitantului, conținând fișe tehnice, fișe de securitate, buletine de analiză, procese verbale de omologare internă, documente privind sistemul calității al fabricii și de management al calității mediului;
- proiectul de agrement tehnic;

**propune:**

- aprobarea de către CTPC a agrementului tehnic 016-04/2326-2022, pentru "Vopsele în dispersie apoasă -SPOR", în domeniile de utilizare precizate la punctul 2.1 din agrement, cu termen de valabilitate 23.06.2025.

Prelungirea valabilității avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării. În cazul neprelungirii valabilității avizului tehnic, agrementul tehnic se anulează de la sine.

- **Dosarul tehnic al agrementului tehnic nr. 016-04/2326-2022 conținând 133 fișe, face parte integrantă din prezentul agrement tehnic.**

- **TITULARI DE AGREMENT TEHNIC: -**

**Raportorul grupei specializate nr. 4**

Ing. Laura Ularu



- **Membrii grupei specializate:**

Dr. ing. Oana Tonciu



ing. Sorina Zlătoianu







ROMÂNIA

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI**

**CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**AVIZ TEHNIC**

În baza procesului verbal nr. **22-157351** din data de **09 decembrie 2021** al Comisiei tehnice de specialitate nr. **1** pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

**CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**AVIZEAZĂ FAVORABIL :**

agrementul tehnic nr. **016-04/2265-2021**, elaborat de **ICECON S.A.**, pentru Emailuri acrilice și alchidice: **CASA BELLA AQUA Lucios- Email pe bază de apă, CASA BELLA EMAIL, SPOR EMAIL, PROTECT PLUS/PROTECTA EMAIL 2ÎN 1, VINAROM EMAIL/VINAROM VOPSEA PENTRU UZ GENERAL**, al cărui producător este **ORGACHIM JSC, Bulgaria**.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **09 decembrie 2023** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, potrivit prevederilor referitoare la „condiții” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de **09 decembrie 2024**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**SECRETAR DE STAT**

**Marin ȚOLE**





# *Agreement Tehnic*

## *016-04/2265-2021*

***Emailuri acrilice și alchidice: CASA BELLA AQUA Lucios- Email pe bază de apă, CASA BELLA EMAIL, SPOR EMAIL, PROTECT PLUS/PROTECTA EMAIL 2ÎN 1, VINAROM EMAIL/ VINAROM VOPSEA PENTRU UZ GENERAL***

***ACRYLIC AND ALKYD ENAMELS  
EMAUX ACRYLIQUES ET ALKYDIQUES  
ACRYL- UND ALKYDHARZLACKE***

**PRODUCĂTOR:** ***ORGACHIM JSC, Bd. Treti Marta 21***  
*Ruse, Bulgaria*  
*Tel.: + 359 82 886 311*  
*Fax: +359 82 886 257*

**TITULAR AGREMENT TEHNIC:**  
***POLICOLOR SA***  
*Bd. Timișoara nr. 98, sector 6, București*  
*Telefon: 021/ 345 17 30*

**ELABORATOR AGREMENT TEHNIC:**  
***ICECON S.A.***  
*Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii în Construcții-București*  
*Șos. Pantelimon 266, sector 2, Cod Poștal 021652 Tel: 202.55.00; Fax: 255.14.20*  
*Grupa specializată nr. 4: Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli*

***Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 09.12.2024 numai însoțit de AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de calitate***

**ICECON s.a.**  
\*  
DEPARTAMENTUL AGREMENTE TEHNICE

## CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

*Grupa specializată nr. 4: "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli" din ICECON S.A, analizând documentația privind solicitarea agrementului tehnic, prezentată de firma POLICOLOR S.A. din București și înregistrată cu nr. 21.10.023.016 din 14.10.2021, referitoare la produsele "Emailuri acrilice și alchidice: CASA BELLA AQUA Lucios- Email pe bază de apă, CASA BELLA EMAIL, SPOR EMAIL, PROTECT PLUS/ PROTECTA EMAIL 2 ÎN 1, VINAROM EMAIL/ VINAROM VOPSEA PENTRU UZ GENERAL" realizate de firma ORGACHIM JSC din Bulgaria, elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 016-04/2265-2021, în conformitate cu documentele tehnice românești și europene, aferente domeniului de referință, toate valabile la această dată.*

### 1. Definierea succintă

#### 1.1 Descrierea succintă

*Emailurile acrilice și alchidice care fac obiectul prezentului acord tehnic, sunt realizate de firma ORGACHIM JSC din Bulgaria, după cum urmează:*

*- CASA BELLA AQUA Lucios- Email pe bază de apă: produs pe bază de rășini acrilice, pigmenți și aditivi speciali. Aplicat, produsul are aspect lucios.*

*-CASA BELLA EMAIL: produs pe bază de rășini alchidice grase, pigmenți și solvenți organici ecologici. Aplicat, produsul are aspect lucios.*

*-SPOR EMAIL (superlucios/mat): produs pe bază de rășini alchidice grase, pigmenți, aditivi și solvenți organici. Aplicat, produsul are aspect superlucios/mat.*

*-PROTECT PLUS/PROTECTA EMAIL 2 ÎN 1: produs pe bază de rășini alchidice grase, pigmenți anorganici și solvenți organici. Aplicat, produsul are aspect lucios.*

*-VINAROM EMAIL/ VINAROM VOPSEA PENTRU UZ GENERAL: produs pe bază de rășini alchidice cu uscare oxidativă, pigmenți, aditivi și*

*solvenți organici. Aplicat, produsul are aspect satinat.*

*Producătorul realizează pentru pregătirea prealabilă a suporturilor înainte de aplicarea produselor de protecție și finisare, următoarele produse auxiliare:*

*-Rentagrund/ DEKO G5008: produs pe bază de rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplură și solvenți;*

*-Proxilin grund pentru lemn cu triplă protecție/ DEKO G5047 Grund protecție lemn: produs pe bază de rășini alchidice, aditivi cu acțiune biocidă, sicativi și solvenți organici (produsul are Aviz Nr. 3628BIO/08/04.19 și Avize de Prelungire nr: 3628BIO/08/04.20, nr. 3628BIO/08/04.21, nr. 3628BIO/08/10.21, nr. 3628BIO/08/04.22, eliberate de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide);*

*-Solvoxol: produs pe bază de amestec de solvenți organici, cu substanțe volatile controlate;*

*-Diluant D 5070: produs pe bază de amestec de solvenți organici, cu substanțe compozitie și volatilitate controlate;*

*-Decanol Super: produs pe bază de amestec de solvenți activi;*

-**Nitrosolv**: produs pe bază de amestec de solvenți organici, cu substanțe compozitie și volatilitate controlate;

-**Feruginol**: produs pe bază de acizi, săruri anorganice, agenți tensioactivi, solvenți organici și aditivi.

## 1.2 Identificarea produselor

Produsele sunt livrate în ambalaje metalice cu diverse capacități, astfel:

- **CASA BELLA AQUA Lucios-Email** pe bază de apă: 0,65ltr.;

-**SPOR EMAIL** (superlucios/ mat): 0,75ltr, 2,5 ltr;

-**CASA BELLA EMAIL**: 0,75ltr, 2,5ltr, 10ltr;

-**PROTECT PLUS/PROTECTA EMAIL 2 ÎN 1**: 4 ltr;

-**VINAROM EMAIL/ VINAROM VOPSEA PENTRU UZ GENERAL**: 0,65ltr, 0,75ltr, 3,5ltr, 4ltr, 10ltr;

-**Rentagrund**: 0,75ltr, 4 ltr;

-**DEKO G5008**: 25kg;

-**Proxilin grund pentru lemn cu triplă protecție**: 1,0ltr, 4ltr;

-**DEKO G5047 Grund protecție lemn**: 16kg;

-**Solvoxol**: 1ltr;

-**Nitrosolv**: 1ltr.

Produsul Decanol Super este livrat în bidoane din material plastic cu capacitatea de 400 ml.

Produsul „Feruginol” este livrat în recipiente din polietilenă sau polipropilenă: 1,0ltr.

Produsul „Diluant D 5070” este livrat în recipiente din polietilenă sau polipropilenă: 0,9ltr.

Identificarea produselor se face după mențiunile tipărite pe ambalaje, care prevăd:

-sigla și numele firmei producătoare;

-denumirea produsului;

-cantitatea și consumul specific;

-numărul lotului;

-termenul de valabilitate;

-atenționări riscuri;

-instrucțiuni de transport, manipulare, depozitare și punere în operă, traduse în limba română.

## 2. Acordul tehnic

### 2.1. Domenii acceptate de utilizare în construcții

Produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic sunt utilizate la interiorul și exteriorul clădirilor civile și industriale, după cum urmează:

- **CASA BELLA AQUA Lucios- Email pe bază de apă**: pentru protecția și finisarea suprafețelor din lemn și metal;

-**CASA BELLA EMAIL**: pentru protecția și finisarea suprafețelor din lemn, zidărie și metal;

-**SPOR EMAIL** (superlucios/ mat): pentru protecția anticorozivă și finisarea suprafețelor din metal;

- **PROTECT PLUS/ PROTECTA EMAIL 2 ÎN 1**: pentru protecția și finisarea acoperișurilor din tablă (inclusiv din tablă zincată învechită), țiglă din mortare minerale;

- **VINAROM EMAIL/ VINAROM VOPSEA PENTRU UZ GENERAL**: pentru protecția și finisarea suprafețelor din lemn și metal.

Producătorul realizează pentru pregătirea prealabilă a suporturilor înainte de aplicarea emailurilor alchidice, următoarele produse auxiliare:

- **Rentagrund/ DEKO G5008**: se utilizează în cazul suprafețelor metalice, pentru protecția anticorozivă a acestora (exceptând cazul în care

aceste suprafețe se află în condiții de coroziune severe)

- **Proxilin grund pentru lemn cu triplă protecție/ DEKO G5047 Grund protecție lemn:** se utilizează în cazul suprafețelor din lemn, ca grund de îmbibare pentru protecția împotriva ciupercilor care pătează lemnul, precum și a mușgaiurilor, algelor, termitelor și altor insecte care atacă lemnul;

-**Solvoxol:** se utilizează pentru reglarea vâscozității emailurilor (de ex.: max. 10%-15% ptr. PROTECT PLUS/PROTECTA EMAIL 2 ÎN 1) sau ca agent de curățare a echipamentului de aplicare;

-**Diluant D 5070:** se utilizează pentru reglarea vâscozității emailurilor (de ex.: 10%-15% ptr. PROTECT PLUS/PROTECTA EMAIL 2 ÎN 1) sau ca agent de curățare a echipamentului de aplicare;

-**Decanol Super:** se utilizează pentru îndepărtarea finisajelor vechi cu emailuri sau vopsele (alchidice, alchido-uretanice, nitrocelulozice etc.) aplicate pe suporturi din lemn, metal, mortare;

-**Nitrosolv:** se utilizează pentru reglarea vâscozității emailurilor pe bază de nitroceluloză și pentru degresarea suprafețelor metalice;

-**Feruginol:** se utilizează pentru îndepărtarea ruginei de pe suprafețele metalice.

Produsele se aplică numai ca urmare a instrucțiunilor producătorului și a reglementărilor tehnice în vigoare.

## 2.2. **Aprecierea asupra produselor**

### 2.2.1. **Aptitudinea de exploatare**

În conformitate cu datele tehnice din Dosarul Tehnic, precizate în tabelele 1 și 2 din acest agrement tehnic și cu verificările efectuate de

AT 016-04/2265-2021

ICECON S.A. prin sondaj, produsele ce fac obiectul prezentului agrement tehnic au performanțe corespunzătoare domeniilor de utilizare prezentate la punctul 2.1.

Prin conformarea construcției și prin măsurile de protecție seismică, la foc, termică, acustică, conform reglementărilor tehnice în vigoare, construcțiile pe ale căror elemente au fost aplicate produsele care fac obiectul prezentului agrement tehnic, satisfac cele 7 cerințe fundamentale din Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, după cum urmează:

#### Rezistență mecanică și stabilitate

Produsele nu influențează această cerință.

#### Securitate la incendiu

Nu au fost efectuate încercări pentru determinarea performanțelor de comportare la foc.

#### Igienă, sănătate și mediu înconjurător

Produsele nu sunt periculoase pentru sănătatea oamenilor și pentru mediul înconjurător în condiții normale de utilizare.

Pentru a diminua riscul asupra sănătății populației trebuie să se respecte instrucțiunile din fișele tehnice și prevederile următoarelor acte normative:

-Regulamentul (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

-Regulamentul (CE) 830/2015 privind modificarea Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

-Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind punerea la



dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

-Legea nr.360/2003, republicată în 2014 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice

-HG.nr.735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici

-HG.nr.1093/16.08.2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

Pentru protecția personală a lucrătorilor, trebuie respectate cerințele în conformitate cu normele metodologice de aplicare a legislației, securității și sănătății în muncă, conform Legea 319/2006 și HG.nr.955/2010 cu completările și modificările ulterioare.

Se evită deversarea în guri de scurgere sau ape de suprafață. Deșeurile se colectează în recipiente închise, etanșe la scurgeri, pentru evacuarea acestora de către firme de salubritate autorizate în acest domeniu.

Deșeurile se vor depozita conform HG.nr.621/2005, cu modificările și completările ulterioare, HG.nr.247/2011 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.

Siguranță și accesibilitate în exploatare

Prin aplicarea produselor prezentate la pct. 1.1, nu se crează riscuri de accidentare a utilizatorilor, dacă se respectă domeniile de utilizare preconizate.

Protecție împotriva zgomotului

Produsele nu influențează această cerință.

Economie de energie și izolare termică

Produsele nu influențează această cerință.

Utilizare sustenabilă a resurselor naturale

Se va aplica conf. Legii nr.10/1995 republicată, astfel:

-reutilizarea sau reciclabilitatea construcțiilor, a materialelor componente după demolare: resturile lichide de material se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, resturile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere;

-ambalajele goale se recyclează;

-durabilitatea construcțiilor: conf. pct. 2.2.2 din prezentul acord tehnic;

-utilizarea la construcții a unor materii prime și secundare compatibile cu mediul: conform cerinței fundamentale igienă, sănătate și mediu înconjurător de la pct. 2.2.1 din prezentul acord tehnic.

### **2.2.2. Durabilitatea și întreținerea**

Valabilitatea produselor (nepuse în operă) este prezentată de producător pe ambalajul lor: max. 18 luni (PROTECT PLUS/PROTECTA EMAIL 2 ÎN 1), max.24 luni (VINAROM EMAIL/ VINAROM VOPSEA PENTRU UZ GENERAL), max. 36 luni (CASA BELLA AQUA Lucios- Email pe bază de apă, CASA BELLA EMAIL, SPOR EMAIL) de la data de fabricație, cu condiția păstrării lor în ambalaje originale, nedesigilate, depozitate în locuri uscate, bine ventilate, ferite de căldură și îngheț.

Produsele puse în operă au o garanție de 5 ani și o durabilitate în timp de minim 10 ani, în condițiile utilizării produselor în domeniile specificate.

Produsele au o bună comportare în datorită performanțelor lor

corespunzătoare domeniului de utilizare acceptat.

### 2.2.3. Fabricația și controlul

Produsele care fac obiectul prezentului acord tehnic sunt obținute în mod automatizat, pe linia de fabricație a firmei **ORGACHIM JSC** din Bulgaria, în conformitate cu procedurile proprii de fabricație, care asigură reproductibilitatea performanțelor corespunzătoare domeniilor de utilizare preconizate.

Procesul tehnologic cuprinde următoarele etape:

- dozarea materiilor prime;
- omogenizarea tuturor componentelor și obținerea produselor finite;
- transportul și ambalarea produsului finit;
- paletizarea și depozitarea în depozite acoperite și ferite de îngheț.

Constanța calității produselor este realizată prin executarea unui control intern în laboratorul propriu, atât pentru materiile prime și pentru respectarea parametrilor tehnologici, cât și pentru produsele finale, fapt ce se concretizează prin rapoarte de încercări emise pe loturi de fabricație.

Controlul extern se realizează de către institute neutre, autorizate în acest domeniu.

Firma producătoare are certificat un sistem integrat de management calitate-mediu-sănătate și securitate ocupațională conform prevederilor din standardele **ISO 9001: 2015**, **ISO 14001:2015** și **ISO 45001:2018** (Certificat nr. 44100134345, certificat nr. 44104134345 și certificat nr. 44126134330, eliberate de **TUV NORD**).

### 2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă a produselor se face diferențiat, în funcție de produs și de

tipul suportului pe care se aplică, conform fișelor tehnice ale produselor, cu următoarele precizări:

#### a) Privind pregătirea suportului:

- **pentru suprafețe din lemn și metal:**
  - se curăță pentru îndepărtarea impurităților, prafului, grăsimilor;
  - vopselele sau lacurile vechi neaderente se îndepărtează;
  - vopselele aderente se spală cu apă și detergent, după care se șlefuiesc cu hârtie abrazivă, și se spală și se usucă;
  - se protejează cu grunduri specifice, conform fișelor tehnice ale produselor.

#### b) Privind aplicarea produselor:

Produsele diluate în prealabil cu diluanții specifici, conform indicațiilor din fișele tehnice, se aplică în 2 straturi, cu pensula sau prin pulverizare cu pistolul cu aer comprimat.

După punerea în operă, eventualele resturi de produse nu se vor arunca în apă sau canalizări.

Consumurile specifice, orientative sunt:

- **CASA BELLA AQUA Lucios**- Email pe bază de apă: 10-12 m<sup>2</sup>/ltr/strat;
- SPOR EMAIL** (superlucios/ mat): 13-14 m<sup>2</sup>/ltr/strat;
- CASA BELLA EMAIL**: 12-13 m<sup>2</sup>/ltr/strat;
- PROTECT PLUS/PROTECTA EMAIL 2 ÎN 1**: 10- 12m<sup>2</sup>/ltr/strat ;
- VINAROM EMAIL/ VINAROM VOPSEA PENTRU UZ GENERAL**: 12m<sup>2</sup>/ltr/strat.

Consumurile exacte se stabilesc de la caz la caz, prin teste prealabile, ele variind în funcție de natura suportului și gradul de absorbție al acestuia.



## 2.3 Caietul de prescripții tehnice

### 2.3.1 Condiții de concepție

Produsele sunt concepute de firma ORGACHIM JSC din Bulgaria, pentru finisarea și protecția suprafețelor interioare și exterioare din lemn, metal sau zidărie, conform domeniilor de utilizare prezentate la pct. 2.1 din acord.

### 2.3.2. Condiții de fabricare

Calitatea constantă a produselor este asigurată și garantată de producător prin controlul său intern și extern, concretizat prin rapoarte de încercare eliberate pe loturi de fabricație, pe toată durata de valabilitate a acestui acord.

### 2.3.3. Condiții de livrare

La livrare produsele sunt însoțite de declarația de conformitate a furnizorului cu acordul tehnic eliberat pentru acesta, potrivit prevederilor standardelor SR EN ISO/ CEI 17050-1:2010 - "Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1 : Cerințe generale" și SR EN ISO / CEI 17050-2: 2005 - "Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 2 : Documentație suport".

Fiecare livrare este însoțită de instrucțiuni de punere în operă, în limba română.

Pentru depozitarea de lungă sau scurtă durată, producătorul va preciza condițiile de depozitare (temperatura și clasa de pericolozitate etc).

### 2.3.4 Condiții de punere în operă

La punerea în operă a produselor ce fac obiectul prezentului acord tehnic, trebuie respectate instrucțiunile producătorului înscrise pe ambalaje și în fișele tehnice care însoțesc produsele, precum și reglementările tehnice specifice :

AT 016-04/2265-2021

- C 300-94: Normativ de prevenire și stingere a incendiilor, pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;

- Pentru protecția personală a lucrătorilor, trebuie respectate cerințele în conformitate cu normele metodologice de aplicare a legislației, securității și sănătății în muncă, conform Legii nr.319/2006 cu completările și modificările ulterioare și HG nr.955/2010 cu completările și modificările ulterioare;

- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă;

- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.

Punerea în operă a produselor din cadrul procedurii se face în conformitate cu instrucțiunile producătorului care însoțesc produsele.

#### Condiții de lucru:

- se aplică, numai pe suprafețe suport plane, uscate, stabile, degresate, lipsite de praf, ulei sau alte substanțe ce împiedică aderența, pregătite în prealabil cu amorsele specifice.

#### Concluzii

##### Aprecierea globală

• Utilizarea produselor, în domeniile de utilizare acceptate este **apreciată favorabil**, în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului acord.

#### Condiții

• Calitatea și constanța caracteristicilor relevante ale produselor au fost examinate și găsite corespunzătoare și trebuie menținute

ICECON s.a.

\*

DEPARTAMENTUL ACORDE TEHNICE

constante pe toată durata de valabilitate a acestui acord.

- Oriunde se face referire în acest acord la acte legislative sau reglementări tehnice trebuie avute în vedere că acestea erau în vigoare la data elaborării acestui acord.
- Acordând acest acord, Consiliul tehnic permanent pentru construcții, nu se implică în prezența și/sau absența drepturilor legale ale firmei de a comercializa, monta sau întreține produsele.
- Orice recomandare referitoare la folosirea în condiții de siguranță a acestor produse, care este conținută sau se referă la acest acord tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea lor în operă.
- ICECON S.A. răspunde de exactitatea datelor înscrise în acordul tehnic și de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Acordul tehnic nu îi absolvă pe furnizori și/sau pe utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor legale în vigoare.
- Oportunitatea elaborării acordului tehnic este stabilită de organismul elaborator de acord tehnic.
- Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor va fi realizată conform programului stabilit de către ICECON S.A., care constă în analizarea a cel puțin trei referințe prezentate de către titularul acordului tehnic, cu privire la obiectivele unde s-au aplicat produsele în perioada de valabilitate a prezentului acord tehnic. Programul de verificare se va întocmi la momentul solicitării prelungirii avizului tehnic al prezentului acord.
- Acțiunile cuprinse în program și modul lor de realizare vor respecta

actele normative și reglementările tehnice în vigoare.

- ICECON S.A. va informa Consiliul tehnic permanent pentru construcții despre rezultatele verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita MDLPA anularea acordului tehnic din baza de date.
- Anularea acordului tehnic se va face și în cazul constatării prin controale, de către organismele de supraveghere a pieței, a nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și utilizare a produselor.
- În cazul în care titularul de acord tehnic nu se conformează prevederilor din acordul tehnic, organismul elaborator solicită retragerea acordului tehnic și anularea din baza de date a MDLPA.

**Valabilitatea acordului tehnic este: 09.12.2024**

**Valabilitatea avizului tehnic este: 09.12.2023**

Prelungirea valabilității avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin 3 luni înainte de data expirării acestuia.

În cazul neprelungirii valabilității avizului tehnic, acordul tehnic se anulează de la sine.

Modificarea/ Extinderea acordului tehnic se va face cu respectarea termenului de valabilitate inițial.

**Pentru grupa specializată nr. 4  
Președinte,**

Dr.ing. Liana Manolache

**Președinte - Director General**

Prof. Univ. Emerit Dr.ing.

**POLIDOR BRĂTU**

Membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România

### 3. Remarci complementare ale grupei specializate

*"Emailurile acrilice și alchidice: CASA BELLA AQUA Lucios- Email pe bază de apă, CASA BELLA EMAIL, SPOR EMAIL, PROTECT PLUS/ PROTECTA EMAIL 2 ÎN 1, VINAROM EMAIL/ VINAROM VOPSEA PENTRU UZ GENERAL" ce fac obiectul prezentului acord tehnic sunt realizate de firma producătoare pentru finisarea și protecția suprafețelor interioare și exterioare, conform domeniilor de utilizare prezentate la pct. 2.1 din acord.*

*Calitatea constantă a produselor este asigurată și garantată de producător prin controlul său intern și extern concretizat prin rapoarte de încercare eliberate pe loturi de fabricație.*

*Pentru verificarea comportării în exploatare din România a produselor, titularul acordului tehnic are obligația să urmărească și să observe pe perioada de valabilitate a acordului tehnic, lucrări executate în acest timp în țară, rezultatele fiind consemnate în procese verbale, care vor fi predate elaboratorului acordului tehnic, la prelungirea valabilității acestuia.*

*Orice modificare a tehnologiei de fabricare a produselor se va aduce la cunoștința elaboratorului de acord tehnic.*

*Mentenanța performanțelor produselor a fost verificată prin teste de laborator în conformitate cu reglementările românești în vigoare, de către ICECON S.A.*

*Testele efectuate în conformitate cu standardele specifice în domeniu aflate în vigoare, confirmă performanțele produselor.*

*Sinteza rapoartelor de încercare, respectiv rezultatele testelor efectuate sunt prezentate în continuare în tabelele 1 și 2.*

## Sinteza rapoartelor de încercare

Tabel 1 Criterii de performanță: a) VINAROM EMAIL/ VINAROM VOPSEA PENTRU UZ GENERAL, b) SPOR EMAIL (superlucios/ mat), c) CASA BELLA AQUA Lucios- Email pe bază de apă, d) CASA BELLA EMAIL, e) PROTECT PLUS/PROTECTA EMAIL 2 ÎNI

Nr. crt	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de performanță	Performanțe					Elaborator
					a)	b)	c)	d)	e)	
0				4	5	6	7	8	9	10
1	Densitate	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm <sup>3</sup>	a) 1,04...1,17 b) 0,90...1,20 c) 1,11...1,15 d) 0,98...1,20 e) 1,05...1,45	1,10 (gri)	1,00 (negru)	1,13 (alb)	1,04 (negru)	1,19 (maron)	ICECON S.A. + ORGACHIM JSC Bulgaria
2	Conținut de substanțe nevolatile (1g/100cm <sup>2</sup> , 125 <sup>0</sup> ±2°C)	SR EN ISO 3251:2019	%	a) min. 37 b) min. 45,5 c) min. 47 d) min. 42 e) 62,0..69,0	corespunde	corespunde	corespunde	corespunde	corespunde	
3	Vâscozitate Brookfield, la 23 <sup>0</sup> ±0,5°C	SR EN ISO 2431:2012	mPa s	a) min. 900 b) min. 900 c) min. 1500 d) min. 900 e)-	1676	1380	1580	1500	-	
4	Aderența la suport tip grilă	SR EN ISO 2499:2013	clasa	clasa 0, I și 2*	Clasa 1 (grila 2mm)	Clasa 1 (grila 1mm)	Clasa 0 (grila 1mm)	Clasa 1 (grila 1mm)	Clasa 1 (grila 1mm)	
5	Aderența la suport, la eforturi normale de tracțiune	SR EN ISO 4624:2016	N/mm <sup>2</sup>	$\sigma_1 > 0,5$	1,50	1,79	1,35	1,54	1,51	
6	Flexibilitatea peliculei pe dorn cilindric	SR EN ISO 1519:2011	mm	a), b), c), d): dorn 2 mm (fără defecte) e) dorn 5mm (fără defecte)	2 (fără defecte)	2 (fără defecte)	2 (fără defecte)	2 (fără defecte)	5 (fără defecte)	

### LEGENDĂ:

- \* - Observație privind clasificarea produselor în cazul aderenței la suport tip grilă:
- clasa 0: marginile zgârieturilor sunt perfect netede; nici un pătrat din caroiaj nu este desprins;
- clasa 1: desprinderea unor solzi mici de acoperire la intersecțiile zgârieturilor, pe aproximativ 5% din suprafața caroiajului;
- clasa 2: acoperirea se desprinde de-a lungul marginilor și la intersecții pe 5-15% din suprafață;
- clasa 3: idem, dar pe o suprafață de 15-35%;
- clasa 4: idem, dar pe o suprafață de 35-65%;
- clasa 5: idem, dar pe o suprafață de > 65%;

AT 016-04/2265-2021



Tabel 2: Criterii de performanță: a)FERUGINOL, b)SOLYOXOL, c)RENTAGRUND/DEKO 5008, d)PROXILIN/DEKO G5047, e)DECANOL SUPER, f)NITROSOLV, g)DILUANT D5070

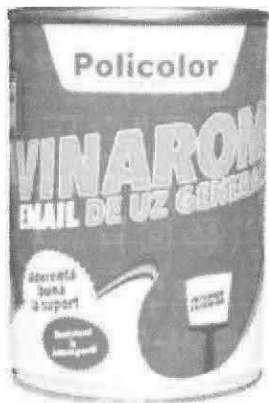
Nr. crt	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de performanță	Performanțe							Elaborator
					a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Densitate	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm <sup>3</sup>	0,75...1,56	1,15	0,78	1,55	0,84	0,98	0,84	0,78	ORGACHIM JSC Bulgaria

**ICECON S.A. își însușește rapoartele de încercare emise de ORGACHIM JSC – Bulgaria**



#### 4. ANEXE

- Exemplificări privind ambalarea produselor



- **Extrase din procesul verbal nr. 2265 din 05.11.2021 al ședinței de deliberare a grupei specializate nr.4 din ICECON S.A.**

Grupa specializată nr. 4 Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli din ICECON S.A, alcătuită din:

-președinte: Dr. ing. Liana Manolache

-raportor: Ing. Laura Ularu

-membri: Dr. ing. Oana Tonciu  
ing. Sorina Zlătoianu

**analizând:**

-cererea nr. 21.10.023.016 din 14.10.2021 de solicitare a agrementului tehnic, prezentată de firma POLICOLOR S.A. din România, în calitate de solicitant, referitoare la "Emailuri acrilice și alchidice: CASA BELLA AQUA Lucios- Email pe bază de apă, CASA BELLA EMAIL, SPOR EMAIL, PROTECT PLUS/ PROTECTA EMAIL 2 ÎN 1, VINAROM EMAIL/ VINAROM VOPSEA PENTRU UZ GENERAL" realizate de firma ORGACHIM JSC din Bulgaria, împreună cu dosarul preliminar al solicitantului, conținând fișe tehnice, fișe de securitate, rapoarte de încercare, lista lucrărilor de referință, documente de calitate;

-proiectul de agrement tehnic,

**propune:**

-aprobarea de către CTPC a agrementului tehnic 016-04/2265-2021, pentru "Emailuri acrilice și alchidice: CASA BELLA AQUA Lucios- Email pe bază de apă, CASA BELLA EMAIL, SPOR EMAIL, PROTECT PLUS/ PROTECTA EMAIL 2 ÎN 1, VINAROM EMAIL/ VINAROM VOPSEA PENTRU UZ GENERAL", în domeniile de utilizare precizate la punctul 2.1 din agrement, cu termen de valabilitate 09.12.2024.

Prelungirea valabilității avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării. În cazul neprelungirii valabilității avizului tehnic, agrementul tehnic se anulează de la sine.

- **Dosarul tehnic al agrementul tehnic nr. 016-04/2265-2021 conținând 115 file, face parte integrantă din prezentul agrement tehnic.**

**TITULARI DE AGREMENT TEHNIC: -**

**Raportorul grupei specializate nr. 4**

Ing. Laura Ularu



- **Membrii grupei specializate:**

Dr. ing. Oana Tonciu 

ing. Sorina Zlătoianu 







ROMÂNIA

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI**

**CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**AVIZ TEHNIC**

În baza procesului-verbal nr. 105863 din data de 19 iulie 2023 al Comisiei tehnice de specialitate nr. 1 pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

**CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**AVIZEAZĂ FAVORABIL :**

agrementul tehnic nr. 021-04/074-2023, elaborat de SC AXA CERT SRL, pentru Vopsele în dispersie apoasă "SPOR", produse de POLICOLOR SA., București.

Prezentul AVIZ TEHNIC este valabil până la data de 19 iulie 2025 și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, potrivit prevederilor referitoare la „condiții” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de 19 iulie 2026, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**SECRETAR DE STAT**

**Marin TOLE**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
530 SOUTH EAST ASIAN AVENUE  
CHICAGO, ILLINOIS 60607

RECEIVED  
JAN 15 1964

FROM  
DR. J. H. GOLDSTEIN

TO  
DR. R. M. MAYER

RE  
POLYMERIZATION OF STYRENE

100-100000

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI  
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



*Agreement Tehnic*  
**021-04/074-2023**

***Vopsele în dispersie apoasă "SPOR"***

*Peintures à base d'eau - SPOR*

*Water-based paints - SPOR*

*Farben auf Wasserbasis -SPOR*

*Cod categorie: 21- - Finisaje de interior și exterior la pereți și plafoane; seturi de pereți interior despărțitori*

**PRODUCĂTOR:** **POLICOLOR SA.**  
*București, Bd. Timișoara, nr.98, sector 6*  
*Tel.: 021.345.17.30*

**TITULAR** **POLICOLOR SA.**  
**AGREMENT** *București, Bd. Timișoara, nr.98, sector 6*  
**TEHNIC:** *Tel.: 021.345.17.30*

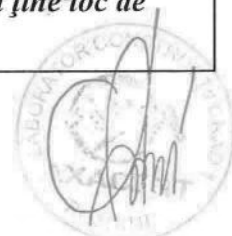
**ELABORATOR AGREMENT TEHNIC:**

**AXA CERT**  
*Localitatea Snagov, sat Tâncăbești, cod poștal 077167, jud. ILFOV,*  
*telefon +40746214473; +40746268015, e-mail: office@axacert.ro*



**Grupa specializată nr. 4: Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli**

**Prezentul Agreement tehnic este valabil până la data de 19.07.2026 numai însoțit de AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de calitate.**



## CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 4: Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli din AXA CERT, analizând documentația de solicitare a agreementului tehnic prezentată de firma POLICOLOR SA, București, sector 6, Bd. Timișoara nr.98, înregistrată cu nr. 3601.3 din 07.04.2023, referitoare la produsele VOPSELE ÎN DISPERSIE APOASĂ- SPOR, realizate de POLICOLOR SA, București, sector 6, Bd. Timișoara nr.98, elaborează prezentul Agreement Tehnic 021-04/074-2023, în conformitate cu documentele tehnice românești, aferente domeniului de referință, toate valabile la această dată.

### 1. Definierea succintă

#### 1.2. Descrierea succintă

Produsele din prezentul agreement tehnic sunt vopsele realizate de firma POLICOLOR SA – București, după cum urmează:

- **SPOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR/INTERIOR CU SILICON:** produs lichid omogen, tixotrop, de culoare albă, pe bază de copolimeri acrilostirenici cu adaos de rășină siliconică, materiale de umplutură, pigmenți și aditivi, cu aspect mat, aplicabilă în două straturi. Produsul poate fi nuanțat computerizat în sistemul de nuanțare Policolor, în paleta de culori a producătorului.

- **SPOR ARTCOLOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ BAZĂ DE COLORARE PENTRU EXTERIOR ȘI INTERIOR CU SILICON:** produs lichide omogene, tixotrop, pe bază de copolimeri acrilostirenici în dispersie apoasă cu adaos de rășină cu silicon, materiale de umplutură, pigmenți și aditivi, cu aspect mat. Produsul poate fi nuanțat computerizat în sistemul de nuanțare Policolor, în paleta de culori a producătorului.

- **SPOR ARTCOLOR INTENS VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR/EXTERIOR, SPOR ARTCOLOR PASTEL VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR:** produse lichide omogene, tixotrope, pe bază de copolimeri acrilostirenici în dispersie apoasă, materiale de umplutură, pigmenți și aditivi, cu aspect mat. Produsele pot fi nuanțate computerizat în sistemul de nuanțare Policolor, în paleta de culori a producătorului.

- **SPOR TIXO VOPSEA SUPER-LAVABILĂ ALBĂ DE INTERIOR GEL:** produs lichid omogen, tixotrop, de culoare albă, pe bază de copolimeri acrilostirenici, materiale de umplutură, pigmenți și aditivi, cu aspect mat, aplicabilă în două straturi.

- **SPOR BAIE ȘI BUCĂTĂRIE VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR:** produs lichid de culoare albă, cu putere mare de acoperire și rezistență la acțiunea mucegaiurilor și fungilor, pe bază de copolimeri acrilostirenici în dispersie apoasă, materiale de umplutură, pigmenți și aditivi, cu aspect mat, aplicabilă în două straturi.

- **SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT:** produs lichid omogen, de culoare albă, fără miros, cu proprietăți antibacteriene și antifungi, pe bază de copolimeri acrilostirenici în dispersie apoasă, biocid cu ioni activi de argint și materiale de umplutură.

- **SPOR LATEX-MAT VOPSEA SUPER-LAVABILĂ MATĂ PENTRU INTERIOR:** produs lichid omogen, tixotrop, de culoare albă, pe bază de copolimeri acrilostirenici în dispersie apoasă, materiale de umplutură, pigmenți și aditivi. Produsul poate fi nuanțat computerizat în sistemul de nuanțare Policolor, în paleta de culori a producătorului.

Pentru pregătirea suportului producătorul realizează produsele SPOR POLISEPT SOLUȚIE ANTI-MUCEGAI și SPOR POLISEPT AMORSĂ ANTIMUCEGAI: produse pe bază de dispersii apoase, biocizi, și aditivi specifici. Produsele au Aviz Nr. 6108BIO/07/12.24 (SPOR POLISEPT AMORSĂ ANTIMUCEGAI), respectiv Aviz Nr. 2585BIO/10/12.24 (SPOR POLISEPT SOLUȚIE ANTI-MUCEGAI), eliberate de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide.

#### 1.2. Identificarea produselor

Produsele ce fac obiectul prezentului agreement tehnic se livrează după cum urmează:

- SPOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ PENTRU

EXTERIOR/ INTERIOR CU SILICON - în recipiente din material plastic, cu capacitatea de 4litri, 8,5litri, 15litri și 25litri;

- SPOR ARTCOLOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ BAZĂ DE COLORARE PENTRU EXTERIOR ȘI INTERIOR CU SILICON: în recipiente din material plastic, cu capacitatea de 8litri, 15litri;

- SPOR ARTCOLOR INTENS VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR/EXTERIOR, SPOR ARTCOLOR PASTEL VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR - în recipiente din material plastic, cu capacitatea de 2litri și 8litri;

-SPOR TIXO VOPSEA SUPER-LAVABILĂ ALBĂ DE INTERIOR GEL - în recipiente din material plastic, cu capacitatea de 2,5litri, 8,5 litri, 10litri, 15litri, 20litri și 25litri;

- SPOR BAIE ȘI BUCĂTĂRIE VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR - în recipiente din material plastic, cu capacitatea de 4 litri și 8,5 litri;

- SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT - în recipiente din material plastic, cu capacitatea de 2,5 litri, 8,5 litri, 10litri,

15 litri, 20litri și 25litri;

- SPOR LATEX- MAT VOPSEA SUPER-LAVABILĂ MATĂ PENTRU INTERIOR: în recipiente din material plastic cu capacitatea de 2litri, 8litri și 15litri;

-SPOR POLISEPT AMORSĂ ANTIMUCEGAI: în recipiente din material plastic cu capacitatea de 1litru și 5litri;

-SPOR POLISEPT SLOUȚIE ANTIMUCEGAI: în recipiente din material plastic cu capacitatea de 0,5litri.

Identificarea produselor se face după mențiunile tipărite pe ambalaj, care prevăd:

-marca înregistrată a firmei producătoare;

-denumirea produsului;

-cantitatea și consumul specific;

-numărul lotului;

-termenul de valabilitate;

-atenționări riscuri;

-instrucțiuni de transport, manipulare, depozitare (temperatura de depozitare) și punere în operă, în limba română.

## 2. Acordul Tehnic

### 2.1 Domenii acceptate de utilizare în construcții

Produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic, se utilizează în clădiri civile și industriale, în spații fără agresivități chimice deosebite, după cum urmează:

- SPOR ARTCOLOR INTENS VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR/EXTERIOR, SPOR ARTCOLOR PASTEL VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR, SPOR TIXO VOPSEA SUPER-LAVABILĂ ALBĂ DE INTERIOR GEL, SPOR BAIE ȘI BUCĂTĂRIE VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR, SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT, SPOR LATEX- MAT VOPSEA SUPER-LAVABILĂ MATĂ PENTRU INTERIOR, SPOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR/ INTERIOR CU SILICON, pentru finisarea suprafețelor interioare (pereți, tavane), din beton, zidărie de cărămidă, tencuieli pe bază de ciment, var, glet de ipsos/

Acord Tehnic 021-04/074-2023

var, gips-carton, inclusiv peste finisaje vechi (vopsele și tencuieli decorative pe bază de polivinil acetat, rășină acrilică sau acrilostirenică), cu condiția ca acestea să fie stabile și aderente la suport.

- SPOR ARTCOLOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ BAZĂ DE COLORARE PENTRU EXTERIOR ȘI INTERIOR CU SILICON, SPOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR/ INTERIOR CU SILICON, pentru finisarea suprafețelor exterioare sau interioare ale pereților și intradosurilor planșeelor clădirilor civile și industriale. Produsele se utilizează și în cazul renovării suprafețelor vechi, stabile și aderente.

OBS:

a) SPOR BAIE ȘI BUCĂTĂRIE VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR se utilizează în mod deosebit în spații cu umiditate relativă ridicată (băi, bucătării).

b) SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT se utilizează în mod deosebit pentru finisarea suprafețelor interioare din încăperi cu

grad de poluare ridicat datorat traficului intens și în spații cu umiditate relativă ridicată, susceptibile la apariția mușcăiului.

Produsele se aplică numai ca urmare a indicațiilor producătorului și a reglementărilor tehnice în vigoare.

## 2.2 **Aprecieri asupra produsului**

### 2.2.1 **Aptitudinea de exploatare în construcții**

În conformitate cu datele tehnice din Dosarul Tehnic, precizate în tabelele 1, 2 și 3 din acest agrement tehnic și cu verificările efectuate, produsele care fac obiectul prezentului agrement tehnic au performanțe corespunzătoare domeniului de utilizare prezentat la punctul 2.1 și celor șapte cerințe fundamentale stabilite în Legea 10/1995 republicată, privind calitatea în construcții cu modificările ulterioare:

- **Rezistență mecanică și stabilitate**

Produsele nu influențează această cerință.

- **Securitate la incendiu**

Pentru produsele pentru construcții care fac obiectul agrementului tehnic nu au fost efectuate încercări pentru determinarea performanțelor referitoare la securitatea la incendiu.

- **Igienă, sănătate și mediu înconjurător**

În condițiile de utilizare prezentate ale produselor finite, nu apar riscuri semnificative pentru sănătatea populației.

Pentru a minimiza riscul asupra populației, produsele folosite ca materiale în construcții respectă cerințele legislației în vigoare:

Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului European (CE) nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările din Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului European (CE) nr.1272/2008;

Regulamentul (CE) 830/2015 privind modificarea Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

Legea nr.360/2003, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare – privind regimul substanțelor și preparatelor chimice;

HG nr.1093/16.08.2006 – stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă;

Ord. MS nr.119/2014 – privind Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, la art.19, alin (1), se specifică: Materialele folosite în construcția, finisarea și dotarea locuințelor se aleg astfel încât să nu polueze aerul interior și să asigure izolarea higrotermică și acustică corespunzătoare.

Se vor respecta instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

Pentru prevenirea poluării solului și subsolului, la încheierea activităților de pe șantier se vor respecta Legea 17/2023 privind OUG nr.92/2021 (regimul deșeurilor) și OUG nr.2/2021 (depozitarea deșeurilor).

Produsul SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT este avizat din punct de vedere al activității fungicide și microbiene, de către Ministerul Sănătății, pe baza Raportului de evaluare nr. 100816/2010, eliberat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie și Imunologie – Cantacuzino și Aviz nr.1958BIO/ 07/12.24, eliberat de Ministerul Sănătății, Comisia Națională pentru Produse Biocide.

Produsul SPOR BAIE ȘI BUCĂTĂRIE VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR are Aviz nr.2466BIO/ 07/12.24, eliberat de Ministerul Sănătății, Comisia Națională pentru Produse Biocide.

#### **COV:**

-SPOR ARTCOLOR INTENS VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR/EXTERIOR, SPOR ARTCOLOR PASTEL VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR, SPOR TIXO VOPSEA SUPER-LAVABILĂ ALBĂ DE INTERIOR GEL, SPOR BAIE ȘI BUCĂTĂRIE VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR, SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT, SPOR LATEX- MAT VOPSEA SUPER- LAVABILĂ MATĂ PENTRU INTERIOR, SPOR ARTCOLOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ BAZĂ DE COLORARE PENTRU EXTERIOR ȘI INTERIOR CU SILICON

COV limita UE g/l: cat A/a 30(2010); COV produse, max g/l: 30.

-SPOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR/ INTERIOR CU SILICON  
COV limita UE g/l: cat A/c 40(2010); COV produse, max g/l: 40.

-SPOR POLISEPT AMORSĂ ANTIMUCEGAI, SPOR POLISEPT SOLUȚIE ANTIMUCEGAI:  
COV limita UE g/l: cat A/h 30(2010);  
COV produse, max g/l: 30.

După punerea în operă, eventualele resturi de materiale nu se vor arunca în apă sau în canalizări.

- **Siguranță și accesibilitate în exploatare**

Produsele aplicate nu prezintă în exploatare riscuri de accidentare pentru utilizatori.

- **Economie de energie și izolare termică**

Produsele nu influențează această cerință.

- **Protecție împotriva zgomotului**

Produsele nu influențează această cerință.

- **Utilizare sustenabilă a resurselor naturale**

Se va aplica conf. Legii nr.10/1995 republicată, astfel:

-reutilizarea sau reciclabilitatea construcțiilor, a materialelor componente după demolare: resturile lichide de material se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor vechi, resturile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere;

-durabilitatea construcțiilor: conf. pct.

2.2.2 din prezentul acord tehnic;

-utilizarea la construcții a unor materii prime și secundare compatibile cu mediul: conform cerinței fundamentale igienă, sănătate și mediu înconjurător de la pct. 2.2.1 din prezentul acord tehnic.

### **2.2.2 Durabilitatea (fiabilitatea) întreținerea seturilor de produse**

Garanția produselor (nepuse în operă) este prezentată de producător pe ambalaj și este de 36 luni, cu excepția produsului SPOR POLISEPT SOLUȚIE ANTIMUCEGAI care are valabilitate 24 luni.

Aceste termene sunt valabile de la data de fabricație a produselor cu condiția păstrării

Acord Tehnic 021-04/074-2023

lor în ambalaje originale nedesigilate și a depozitării în locuri uscate, ferite de îngheț sau căldură excesivă.

Garanția produselor puse în operă este de 5 ani, iar durabilitatea lor este de min. 10 ani, cu condiția respectării domeniilor de utilizare și a tehnologiei de aplicare din fișele tehnice ale produselor.

Întreținerea finisajelor realizate se face prin spălare cu apă cu sau fără detergent neutru din punct de vedere chimic.

### **2.2.3 Fabricația și controlul**

Produsele care fac obiectul prezentului acord tehnic sunt realizate pe liniile de fabricație ale firmei POLICOLOR SA – București, în conformitate cu standardele de firmă și procedurile proprii de fabricație.

Procesul tehnologic de fabricație cuprinde următoarele etape:

- dozarea materiilor prime minerale;
- dozare materiilor prime organice;
- omogenizarea tuturor componentelor și obținerea produselor finite;
- ambalarea în recipienții din mase plastice cu diferite capacități, conform punctului 1.2;
- paletizarea și depozitarea în depozite acoperite și ferite de îngheț.

Constanța calității produselor este realizată prin executarea unui control intern în laboratorul propriu, atât pentru materiile prime și pentru respectarea parametrilor tehnologici, cât și pentru produsele finale.

Controlul intern al produselor este confirmat prin eliberarea unor rapoarte de încercări pe loturi de fabricație.

Controlul extern se realizează de către laboratoare neutre autorizate în astfel de activități.

Firma producătoare are certificat un sistem integrat de management calitate-mediu-sănătate și securitate ocupațională conform prevederilor din standardele ISO 9001: 2015, ISO 14001 :2015 și ISO 45001:2018 (Certificat nr. 4410017320185, certificat nr. 4410417320185 și certificat nr. 4412617320185, eliberate de TUV NORD).

### **2.2.4 Punerea în operă**

Punerea în operă a produselor se face diferențiat în funcție de produs și de tipul

suportului pe care se aplică, conform fișelor tehnice ale produselor cu următoarele precizări:

**a) Privind pregătirea suportului:**

- suprafața pe care se aplică vopselele trebuie să fie plană, curată, uscată, stabilă, să fie în prealabil curățată de impurități și de praf;
- se repară eventualele defecte (fisuri etc.) cu produse specifice indicate de producător;
- vopsitorii vechi neaderente se îndepărtează;
- pentru mărirea aderenței, reglarea absorbției suporturilor, stabilizarea suporturilor (în special în cazul celor vechi) și micșorarea consumului specific se aplică amorsele specifice indicate de producător, în fișele tehnice ale produselor.

**b) Privind aplicarea produselor:**

- vopselele se aplică în două straturi, manual (cu pensula sau trafaletele) sau mecanizat (cu pistolul cu aer comprimat sau instalația Airless);
- pentru primul strat produsul se aplică diluat cu apă, în proporție de max.10% (părți volume), iar pentru cel de al doilea strat produsul se aplică nediluat.

După punerea în operă, eventualele resturi de produse nu se vor arunca în apă sau canalizări.

Consumurile specifice orientative de materiale sunt următoarele:

- SPOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR/ INTERIOR CU SILICON: 10-12m<sup>2</sup>/litru/strat;
- SPOR ARTCOLOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ BAZĂ DE COLORARE PENTRU EXTERIOR ȘI INTERIOR CU SILICON: 10-12m<sup>2</sup>/litru/strat;
- SPOR ARTCOLOR INTENS VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR/ EXTERIOR: 9-12m<sup>2</sup>/litru/strat
- SPOR ARTCOLOR PASTEL VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR: 12-14m<sup>2</sup>/litru/strat;
- SPOR TIXO VOPSEA LAVABILĂ ALBĂ DE INTERIOR GEL: 12-14m<sup>2</sup>/litru/strat;
- SPOR BAIE ȘI BUCĂTĂRIE VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR: cca.14m<sup>2</sup>/litru/strat;
- SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT: 14-16m<sup>2</sup>/litru/strat;
- SPOR LATEX- MAT VOPSEA SUPER-LAVABILĂ MATĂ PENTRU INTERIOR: 10-14m<sup>2</sup>/litru/strat;
- SPOR POLISEPT AMORSĂ ANTIMUCEGAI: 10-20m<sup>2</sup>/litru;
- SPOR POLISEPT SLOUȚIE ANTIMUCEGAI: 10-20m<sup>2</sup>/litru.

Consumurile specifice prezentate sunt orientative, ele variind de la caz la caz, în funcție de tipul suportului (natura, grad de absorbție, rugozitate etc).

Consumurile exacte se stabilesc de la caz la caz, prin încercări prealabile.

## 2.3 Caietul de prescripții tehnice

### 2.3.1 Condiții de concepție

La concepție s-a avut în vedere realizarea unor produse performante care să răspundă cerințelor domeniului specific de utilizare.

Produsele trebuie să îndeplinească exigențele legislației europene în domeniu, precum și cerințele fundamentale ale Legii nr. 10 din 1995, privind calitatea în construcții republicată și a reglementărilor tehnice în vigoare.

Produsele ce fac obiectul prezentului agreement tehnic sunt concepute de firma POLICOLOR SA – București pentru utilizare în construcții civile și industriale (fără agresivități chimice deosebite), în spații exterioare, pe suprafețe orizontale și verticale (pereți, tavane), beton, tencuieli cu mortare drișcuite sau gleturi pe bază de var sau ipsos, conform domeniilor de utilizare prezentate la pct. 2.1 din agreement.

### 2.3.2. Condiții de fabricare

Calitatea constantă a produselor este asigurată și garantată de producător prin controlul său intern și extern, concretizat prin rapoarte de încercare eliberate pe loturi de fabricație, pe toată durata de valabilitate a acestui agreement.

### 2.3.3. Condiții de livrare

La livrare produsele sunt însoțite de declarația de conformitate a furnizorului cu agreementul tehnic eliberat pentru acesta, potrivit prevederilor standardelor SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 - "Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1 : Cerințe generale" și SR EN ISO / CEI 17050-2: 2005 -"Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 2 : Documentație suport".



Fiecare livrare este însoțită de instrucțiuni de punere în operă, în limba română.

Pentru depozitarea de lungă sau scurtă durată, producătorul va preciza condițiile de depozitare (temperatura și clasa de periculozitate etc).

Ambalajele de produs vor fi închise ermetic și depozitate în spații închise, bine ventilate, ferite de acțiunea directă a soarelui.

Atât la depozitare cât și la transport trebuie respectate normele de securitate a muncii, de prevenire a incendiilor pentru produse nocive și inflamabile.

### 2.3.4 Condițiile de punere în operă

La punerea în operă a produselor care fac obiectul prezentului acord tehnic trebuie respectate instrucțiunile de lucru indicate de producător și care se găsesc în fișele tehnice ale produselor.

La punerea în operă se va avea în vedere respectarea prevederilor din:

\* C300/1994 "Normativul de prevenire și stingere a incendiilor pe durata execuției lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora".

\* OUG nr.92/2021 – privind regimul deșeurilor și OUG nr.2/2021 – privind depozitarea deșeurilor.

\* Legea nr. 319/2006, "Legea securității și sănătății în muncă", cu modificările și completările ulterioare.

\* HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

Punerea în operă a produselor se face în conformitate cu instrucțiunile producătorului înscrise pe ambalaje, precum și în fișele tehnice.

#### Condiții de lucru:

- temperatura minimă a mediului la aplicarea produselor este de +10°C (conform precizărilor din fișele tehnice ale produselor), iar cea maximă de +30°C;

- umiditatea relativă: max.75% ;

- se aplică numai pe suprafețe suport plane, uscate, stabile, degresate, lipsite de praf, ulei sau alte substanțe ce împiedică aderența, pregătite în prealabil cu amorsele/grundurile specifice.

#### **Concluzii:**

**Apreciere globală: Utilizarea produselor în domeniul de utilizare acceptat este apreciată favorabil, în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului acord.**

#### **Condiții**

• Calitatea și constanța caracteristicilor relevante ale produselor au fost examinate și găsite corespunzătoare de AXA CERT și trebuie menținute constante pe toată durata de valabilitate a acestui acord.

• Oriunde se face referire în acest acord la acte legislative sau reglementări tehnice, trebuie avut în vedere că aceste acte erau în vigoare la data elaborării acestui acord.

• Acordând acest acord, Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții nu se implică în prezența și/sau absența drepturilor legale ale firmei de a comercializa, monta sau întreține produsele.

• Orice recomandare relativă la folosirea în condiții de siguranță a produselor, care este conținută sau se referă la acest acord tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea lor în operă.

• AXA CERT răspunde de exactitatea datelor înscrise în Acordul Tehnic și de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Acordurile tehnice nu îi absolvă pe furnizori și/sau pe utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor legale în vigoare.

- Oportunitatea elaborării agrementului tehnic este stabilită de organismul elaborator de agrement tehnic.

- Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor, va fi realizată de către AXA CERT prin verificări "în situ" la cel puțin 3 obiective de construcții realizate de titularul agrementului tehnic (verificarea menținerii în exploatare a caracteristicilor declarate).

- Acțiunile cuprinse și modul lor de realizare vor respecta actele normative și reglementările tehnice în vigoare.

- AXA CERT va informa Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții despre rezultatul verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita MDLPA anularea a agrementului tehnic din baza de date.

- Anularea agrementului tehnic se va face în cazul constatării prin controale efectuate de către organismele de supraveghere a pieței, a nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și utilizare ale produselor supuse agrementării.

- În cazul în care titularul de agrement tehnic nu se conformează prevederilor din agrementul tehnic, AXA CERT solicită retragerea agrementului tehnic și anularea din baza de date a MDLPA.

**Valabilitate Agrement Tehnic : 19.07.2026**

**Valabilitate aviz tehnic: 19.07.2025**

Prelungirea valabilității avizului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării.

În cazul neprelungirii valabilității avizului tehnic, agrementul tehnic se anulează de la sine.

Modificarea /extinderea agrementului tehnic se va face cu respectarea termenului de valabilitate inițial.

**Pentru grupa specializată nr. 4**

**Președinte**

**Ing. Georgeta Sălăgeanu**



**Director AXA CERT**

**Aud. Sen. Doina Mincu**



### 3. Remarci complementare

Produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic sunt realizate de firma POLICOLOR SA – București și sunt utilizate în construcții civile și industriale (fără agresivități chimice deosebite), în spații exterioare/interioare, conform domeniilor de utilizare prezentate la pct. 2.1 din acord.

Calitatea constantă a produselor este asigurată și garantată de producător prin controlul său intern (concretizat prin rapoarte de încercare eliberate pe loturi de fabricație) și extern.

Pentru verificarea comportării în exploatare în România a produselor, titularul acordului tehnic are obligația de a urmări, observa și analiza pe perioada de valabilitate a prezentului acord tehnic, lucrări executate în acest timp în țară, rezultatele fiind consemnate în procese verbale.

Orice modificare a tehnologiei de fabricare a produselor se va aduce la cunoștința elaboratorului de acord tehnic.

Testele efectuate de către specialiștii din AXA CERT SRL, în conformitate cu standardele specifice românești în vigoare, confirmă performanțele produselor.

Criteriile de performanță ale produselor au fost verificate prin teste de laborator efectuate de Laborator construcții – AXA CERT, autorizare ISC nr. 3584/2020 și 3430/2019 (raport 3601.5 din 30.05.2023), în conformitate cu standardele în vigoare.

Sinteza încercărilor, respectiv rezultatele testelor sunt prezentate în tabelele 1, 2 și 3, iar rapoartele de încercare sunt cuprinse în Dosarul Tehnic al acordului.



Tabel 1 Criterii de performanță: a) SPOR ARTCOLOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ BAZĂ DE COLORARE PENTRU EXTERIOR ȘI INTERIOR CU SILICON b) SPOR ARTCOLOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR PASTEL, c) SPOR ARTCOLOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ COLORATĂ INTERIOR/EXTERIOR INTENS, d) SPOR TIXO VOPSEA SUPER-LAVABILĂ ALBĂ DE INTERIOR GEL, e) SPOR LATEX MAT

Nr. crt	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de performanță	Performanțe					Elaborator
					a)	b)	c)	d)	e)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Densitatea la 20°C	SR EN ISO 2811-1 :2016	g/cm <sup>3</sup>	a) 1,59±0,03 b) 1,64±0,02 c) 1,44±0,02 d) 1,66±0,03 e) 1,65±0,02	1,58	1,64	1,46	1,65	1,67	AXA CERT
2	pH	SR EN ISO 787-9 :2003	-	a), b) 8,5-9,5 c), d), e) 8,0-9,0	8,6	8,5	8,4	8,6	8,9	
3	Conținut de substanțe nevolatile	SR EN ISO 3251:2019	%	a) 63..67 b), e) 65...67 c), d) 61...63	65,0	65,5	63,0	62,6	67,0	
4	Aderența la suport tip grilă	SR EN ISO 2409:2020	clasa	clasa 0, 1 și 2 <sup>1)</sup>	Clasa 0	Clasa 0	Clasa 0	Clasa 0	Clasa 0	
5	Aderența la suport, la eforturi normale de tracțiune	SR EN ISO 4624:2016	N/mm <sup>2</sup>	>0,5	1,2	1,01	0,90	1,15	1,21	
6	Flexibilitatea peliculei pe dorn cilindric	SR EN ISO 1519:2011	mm	-	3	3	3	3	3	
7	Impermeabilitatea la apă	NE 001 - 96	mm	0 la o coloană de apă de 100mm	0	0	0	0	0	
8	Permeabilitatea la vaporii de apă	SR EN ISO 7783:2019	g/m <sup>2</sup> h	clasa V1: > 6 clasa V2: 0,6 < V < 6 clasa V3: < 0,6 cf. clasificării <sup>2)</sup>	4,2 clasa V2	6,5 Clasa V1	6,5 Clasa V1	6,3 Clasa V1	4,32 Clasa V2	
9	Lavabilitatea	SR EN ISO 11998 :2007	μm/course (clasa)	cf. clasificării <sup>2)</sup>	4 μm / 200 clasa 1	62/200 clasa 3	62/200 clasa 3	61/200 clasa 3	9/200 clasa 2	

Tabel 2 Criterii de performanță: a) SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT, b) SPOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR/INTERIOR CU SILICON, c) SPOR BAIE ȘI BUCĂTĂRIE VOPSEA LAVABILĂ DE INTERIOR

Nr. crt	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de performanță	Performanțe			Elaborator
					a)	b)	c)	
0				4	5	6	7	8
1	Densitatea la 20°C	SR EN ISO 2811-1 :2016	g/cm <sup>3</sup>	a) 1,64±0,04 b) 1,59 ±0,03 c) 1,60±0,05	1,64	1,58	1,63	AXA CERT
2	pH	SR EN ISO 787-9 :2003	-	a), b) 8,5..9,5 c) 8,0 -9,0	8,5	8,6	8,7	
3	Conținut de substanțe nevolatile	SR EN ISO 3251:2019	%	a) 64±1 b) 60 ±2 c) 63±1	64,4	59	62,76	
4	Aderența la suport tip grilă	SR EN ISO 2409:2020	clasa	clasa 0, 1 și 2 <sup>1)</sup>	Clasa 0	Clasa 0	Clasa 1	
5	Aderența la suport, la eforturi normale de tracțiune	SR EN ISO 4624:2016	N/mm <sup>2</sup>	a), b), c) >0,5	1,10	1,2	0,7	
6	Flexibilitatea peliculei pe dorn cilindric	SR EN ISO 1519:2011	mm	-	3	3	3	
7	Impermeabilitatea la apă	NE 001 - 96	mm	0 la o coloană de apă de 100mm	0	0	0	
8	Permeabilitatea la vaporii de apă, (V)	SR EN ISO 7783:2019	g/m <sup>2</sup> h	clasa V1: > 6 clasa V2: 0,6 < V < 6 clasa V3 : < 0,6 cf. clasificării <sup>2)</sup>	4,5 clasa V2	4,2 clasa V2	5,5 clasa V2	
9	Lavabilitatea	SR EN ISO 11998 :2007	μm/course (clasa)	cf. clasificării <sup>2)</sup>	15 μm / 200 clasa 2	4 μm / 200 clasa 1	50 μm / 40 clasa 4	



Tabelul nr.3 Criterii de performanță: a)SPOR POLISEPT SOLUȚIE ANTİMUCEGAL, b)SPOR POLISEPT AMORSĂ ANTİMUCEGAL

Nr. crt.	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de referință	Performanțe		Elaborator
					a)	b)	
0		2	3	4	5	6	7
1	Densitate	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm <sup>3</sup>	a),b) 0,95..1,05	1,00	1,01	AXA CERT
2	Conținut de substanțe nevolatile	SR EN ISO 3251:2019	%	a),b) max.4,0	4	4	
3	pH	SR EN ISO 10523:2012	-	a),b) 7,5...9,0	8,0	8,0	

**LEGENDĂ:**

- 1) Observație privind clasificarea produselor în cazul aderenței la suport tip grilă:
- clasa 0: marginile zgârieturilor sunt perfect netede; nici un pătrat din carioaj nu este desprins;
  - clasa 1: desprinderea unor solzi mici de acoperire la intersecțiile zgârieturilor, pe aproximativ 5% din suprafața carioajului;
  - clasa 2: acoperirea se desprinde de-a lungul marginilor și la intersecții pe 5-15% din suprafață;
  - clasa 3: idem, dar pe o suprafață de 15-35%;
  - clasa 4: idem, dar pe o suprafață de 35-65%;
  - clasa 5: idem, dar pe o suprafață de > 65%.

- 2) Clasificarea produselor din punct de vedere al lavabilității, conform EN 13300 :2002/AC:2003

- Clasa 1: < 5 μm la 200 de curse
- Clasa a 2-a: ≥ 5 μm și < 20 μm la 200 de curse
- Clasa a 3-a: ≥ 20 μm și < 70 μm la 200 de curse
- Clasa a 4-a: < 70 μm la 40 de curse
- Clasa a 5-a: ≥ 70 μm la 40 de curse

#### 4. Anexe

Extrase din procesul verbal de analiză AT al ședinței de deliberare a grupei specializate nr.4

• Grupa specializată nr. 4 - **Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli din AXA CERT** alcătuită din următorii specialiști:

Președinte grupă: ing. Georgeta Sălăgeanu

Raportor grupă: ing. Andi Florentin Preda

Membrii grupă: Ing. Sorin Ferghete

s-a întrunit la data de 31.05.2023 în ședință de deliberare, încheiată cu procesul verbal nr. 3601.4 pentru a analiza cererea de elaborare a agrementului înregistrată la AXA CERT cu nr. 3601.3 din 07.04.2023, prezentată de firma POLICOLOR SA, București, sector 6, Timișoara nr.98 în calitate de solicitant, referitoare la **VOPSELE ÎN DISPERSIE APOASĂ- SPOR**, împreună cu dosarul preliminar, conținând fișe tehnice, fișe de securitate, proces verbal de omologare internă, raport de încercare, documente de calitate ale firmei producătoare, a stabilit următoarele:

Produsele ce fac obiectul prezentului agrement tehnic sunt concepute de firma POLICOLOR SA – București pentru utilizare în construcții civile și industriale (fără agresivități chimice deosebite), în spații exterioare, pe suprafețe orizontale și verticale (pereți, tavane), beton, tencuieli cu mortare drișcuite sau gleturi pe bază de var sau ipsos, conform domeniilor de utilizare prezentate la pct. 2.1 din agrement.

Produsele supuse agrementării se aplică în condițiile specificate în agrement la pct. 2.2.4 și 2.3.4. și cele prevăzute în procedura tehnică de execuție a producătorului.

• parcurgerea etapelor anuale de supraveghere și verificare desfășurate "in situ" vor avea drept scop evaluarea comportării în exploatare a produsului pus în operă și a celor rezultate din exploatarea curentă, atestându-se conformitatea cu specificațiile agrementului tehnic.

• Prelungirea termenului de valabilitate a avizului tehnic, se va face în funcție de rezultatele încercărilor de lungă durată privind comportarea în timp a produsului pus în operă la lucrările de construcții realizate de solicitant, în România. În cazul în care avizul tehnic nu este prelungit, agrementul tehnic se anulează de la sine.

• Propune aprobarea eliberării de către CTPC a Agrementului Tehnic nr. 021-04/074-2023 **VOPSELE ÎN DISPERSIE APOASĂ- SPOR**, cu termen de valabilitate trei ani.

• Dosarul Tehnic al Agrementului Tehnic nr. 021-04/074-2023 conținând 160 de pagini face parte integrantă din prezentul Agrement Tehnic.

Raportorul grupei specializate nr. 4  
ing. Andi Florentin Preda

Membrii grupei specializate nr. 4  
Ing. Sorin Ferghete

100





# ИЗПИТВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ

Номер и дата на протокола	RN17782 / 11.10.2018 г.	Вътрешна Заявка за изпитване №	RN17782 / 17.09.2018 г.
		Период на провеждане на изпитването	27.09.2018 г.–02.10.2018 г.

Заявител:	ОРГАХИМ АД
Адрес на заявителя:	гр. Русе 7000 Бул. ТРЕТИ МАРТ No 21
№ и дата на възлагателен документ:	-
Начин на пристигане на пробата:	Пробата е доставена в лабораторията чрез куриерска фирма Спиди, товарителница №16060887613004806770631711/17.09.2018г.
Дата на получаване на пробата:	17.09.2018 г.
Обект на изпитването:	Леко алкидна боя гланц RAL 9016, партида № 525691851 от 02.05.2018год.
Производител:	ОРГАХИМ АД
Норм. документи и позоваване:	БДС EN ISO 11890-2:2013
Брой образци за изпитване:	2 броя x 0,650 L
Извършили изпитването:	маг.хим. Иван Гивечев
Съставил протокола:	Бойко Пеканов

Ръководител ИЦ ГЛОБАЛТЕСТ  
инж. Димитър Танев

подпис  печат 

Стойностите от изпитванията са посочени на страници от 2 до 2

ESD 7.8-2

## ЗАБЕЛЕЖКА:

Резултатите от изпитванията са само за изпитаната проба; Протоколът от изпитване може да се използва само в неговата цялост; Лабораторията не се ангажира с достоверност на данните, подадени от заявителя и представителността на подадената за изпитване проба.

## РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО - Протокол RN17782 / 11.10.2018 г.

Вид изпитване / характеристика	Метод	Мерна единица	Допуск	Резултат от изпитване	Неопределеност	Условия на изпитване
Определяне съдържанието на ЛОС (VOC)	БДС EN ISO 11890-2:2013	g/l	max 300 g/l (кат.: A/г)*	220.6	-	T - 23.1°C; RH - 49%

\*НАРЕДБА за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти

(a) – методът за изпитване е в обхват на акредитация; (na) – методът за изпитване е извън обхват на акредитация;



**BUREAU  
VERITAS**

**CERTIFICATE OF CONFORMANCE**

**№. SOF/23/0121**

**Dated: 04.05.2023**

1. Product type:

**Water based and solvent based paints and coating products**

2. Intended use/es:

**Interior and Exterior painting of walls and ceilings, decoration and protection of wood and metal.**

3. Manufacturer:

**ORGACHIM JSC  
bul. "Treti Mart" 21, 7000 Western Industrial Zone, Ruse**

4. Systems of assessment and verification of constancy of performance:

**Inspection during production processes and witness of laboratory evaluation for performance parameters. Bureau Veritas Inspection Report SOF/23/0121**

5. Inspected products and compliance with internal manufacturer specifications are stated in Annex to this certificate.

Performance parameters of the products mentioned above were found in compliance with declared in manufacturer Technical Specifications stated in Annex to this certificate. Using the information compiled during our onsite production inspection and witnessing laboratory tests, we have draw up this certificate of conformance. Inspection details are stated in Bureau Veritas report SOF/23/0121.

BUREAU VERITAS BULGARIA EOOD

Kiril Seksenov – Industry Manager





**BUREAU  
VERITAS**

**CERTIFICATE OF CONFORMANCE**

**№. SOF/23/0121**

**Dated: 04.05.2023**

**ANNEX**  
to Certificate Of Conformance SOF/23/0121

<b>Product Name</b>	<b>Packages</b>	<b>Manufacturer Technical Specification</b>
LEKO Interior Paint	1L; 2.5L; 4L; 8.5L; 15L	TS-ORG-0001
LEKO Interior Paint in colours	2.5L	TS-ORG-0001
LEKO Fassagen Ultra	1L; 2.5L; 4L; 8.5L; 15L	TS-ORG-0002
LEKO Hypoallergenic Paint	2.5L; 4L	TS-ORG-0626
LEKO Alkyd primer	0.900KG; 5KG; 25KG	TS-ORG-0009
LEKO Yacht Lacquer	0.650L; 2.5L	TS-ORG-0017
LEKO Impregnation Wood Primer	0.750L; 3L; 18L	TS-ORG-0019
LEKO Azure varnish	0.650L; 2.5L; 18L; 20L	TS-ORG-0256
LEKO Azure lacquer for wood	0.650; 2.5L; 18L; 20L	TS-ORG-0019
LEKO paint for humid premises	1L; 2.5L; 4L	TS-ORG-0173
LEKO Interior Paint with silver ions	2.5L; 4L; 8.5L; 15L	TS-ORG-0174
LEKO Universal Primer for metal surfaces	0.900 KG; 5KG; 25KG	TS-ORG-0176
LEKO Fast dry enamel super gloss	0.650L; 2.5L	TS-ORG-0180
LEKO Alkyd paint gloss	0.650L; 2.5L; 5L	TS-ORG-0178
LEKO Alkyd Paint Satin	0.650L; 2.5 L	TS-ORG-0213
CASA BELLA alkyd paint gloss	0.750L; 2.5L; 5L	TS-ORG-0178
CASA BELLA Interior Paint	2.5L; 4L; 8.5 L; 15L	TS-ORG-0082
CASA BELLA Exterior Paint	4L; 15L	TS-ORG-0205
DEKO T8500 Silicone plaster D1 / F10 PAS	25KG	TS-ORG- 0227
DEKO T8500 Silicone plaster D1.5 / F20 PAS	25KG	TS-ORG- 0227
DEKO T8500 Silicone plaster D2 / F30 PAS	25KG	TS-ORG- 0227
DEKO T8500 Silicone plaster B2 / R15 PAS	25KG	TS-ORG- 0039
DEKO T8500 Silicone plaster B3 / R25 PAS	25KG	TS-ORG- 0039
DEKO T8300 Polymer plaster D1.5 / F20 PAS	25KG	TS-ORG- 0227
DEKO T8300 Polymer plaster D2 / F30 PAS	25KG	TS-ORG- 0227
DEKO T8300 Polymer plaster B2 / R15 PAS	25KG	TS-ORG- 0039
DEKO T8300 Polymer plaster B3 / R25 PAS	25KG	TS-ORG- 0039
DEKO G8300 Silicone primer for plasters PAS	5KG; 25KG	TS-ORG- 0228