



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 ȚOLE**



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:**

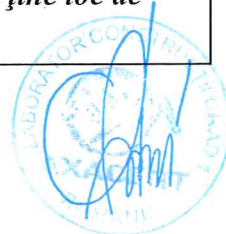


**AXA CERT**

*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. Definirea 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 acril-stirenici 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 acril-stirenici 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 acril-stirenici 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 acril-stirenici, 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 acril-stirenici 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 acril-stirenici 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 acril-stirenici 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 recipienti 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 recipienti 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 recipienti din material plastic, cu capacitatea de 2litri și 8litri;

-SPOR TIXO VOPSEA SUPER-LAVABILĂ ALBĂ DE INTERIOR GEL - în recipienti 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 recipienti din material plastic, cu capacitatea de 4 litri și 8,5 litri;

- SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT - în recipienti 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 recipienti din material plastic cu capacitatea de 2litri, 8litri și 15litri;

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

-SPOR POLISEPT SLOUȚIE ANTIMUCEGAI: în recipienti 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 acrilă - stirenică), 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 planșelor 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

Pagina 3 din 13

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

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

## **2.2 Precieri 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 acord tehnic și cu verificările efectuate, produsele care fac obiectul prezentului acord 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 acordului 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 SLOUȚIE 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;
- 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 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.

Agreement Tehnic 021-04/074-2023

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 dřișcuite 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:**

**Aprecieri 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 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.

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 agrementului tehnic are obligația de a urmări, observa și analiza pe perioada de valabilitate a prezentului agrement 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 agrement 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 agrementului.



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<br>b) 1,64±0,02<br>c) 1,44±0,02<br>d) 1,66±0,03<br>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<br>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<br>b), e) 65...67<br>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<br>clasa V2: 0,6 < V < 6<br>clasa V3: < 0,6<br>cf. clasificării <sup>2)</sup> | 4,2<br>clasa V2   | 6,5<br>Clasa V1   | 6,5<br>Clasa V1   | 6,3<br>Clasa V1   | 4,32<br>Clasa V2 |            |
| 9       | Lavabilitatea                                        | SR EN ISO 11998 :2007  | μm/course (clasa)  | 4 μm / 200<br>clasa 1                                                                       | 62/200<br>clasa 3 | 62/200<br>clasa 3 | 62/200<br>clasa 3 | 61/200<br>clasa 3 | 9/200<br>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 | 3<br>g/cm <sup>3</sup> | a) 1,64±0,04<br>b) 1,59 ±0,03<br>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<br>c) 8,0 -9,0                             | 8,5                    | 8,6                   | 8,7                   |            |
| 3       | Conținut de substanțe nevolatile                     | SR EN ISO 3251:2019    | %                      | a) 64±1<br>b) 60 ±2<br>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)<br>>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<br>clasa V2: 0,6 < V < 6<br>clasa V3 : < 0,6 | 4,5<br>clasa V2        | 4,2<br>clasa V2       | 5,5<br>clasa V2       |            |
| 9       | Lavabilitatea                                        | SR EN ISO 11998 :2007  | μm/course (clasa)      | cf. clasificării <sup>2)</sup>                             | 15 μm / 200<br>clasa 2 | 4 μm / 200<br>clasa 1 | 50 μm / 40<br>clasa 4 |            |



Tabetul nr.3 Criterii de performanță: a)SPOR POLISEPT SOLUȚIE ANTIMUCEGAL, b)SPOR POLISEPT AMORSĂ ANTIMUCEGAL

| 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)<br>0,95..1,05 | 1,00        | 1,01 | AXA CERT   |
| 2        | Conținut de substanțe nevolatile | SR EN ISO 3251:2019   | %                 | a), b)<br>max.4,0    | 4           | 4    |            |
| 3        | pH                               | SR EN ISO 10523:2012  | -                 | a), b)<br>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 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

#### 4. Anexe

Extrase din procesul verbal de analiză AT al ședinței de deliberare a grupeii 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 dřișcuite 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 grupeii specializate nr. 4  
ing. Andi Florentin Preda

Membrii grupeii specializate nr. 4  
Ing. Sorin Ferghete

