



ROMÂNIA

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI  
ADMINISTRAȚIEI PUBLICE  
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**AVIZ TEHNIC**

În baza procesului verbal nr. 1-196, din data de 16.10.2019 al Comisiei de avizare nr. 1 a agrementelor tehnice în construcții:

**CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**AVIZEAZĂ FAVORABIL:**

agrementul tehnic nr. 016-04/2046-2019, elaborat de ICECON SA BUCUREȘTI, pentru **VOPSELE ÎN DISPERSIE APOASĂ ȘI AMORSE: DEKO creative effect lazură, DEKO creative efect tablă de scris/DEKO creative effect blackboard/SPOR creative effect tablă de scris, DEKO creative effect lazură perlată, CASABELLA Vopsea lavabilă pentru interior, CASABELLA Vopsea lavabilă pentru exterior, POLICOLOR amorsă perete, CASABELLA amorsă perete**, al cărui producător este **POLICOLOR SA, București**.

Prezentul AVIZ TEHNIC este valabil până la data de 16.10.2021 și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, conform prevederilor menționate la cap. „condiții” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de 16.10.2022, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

Ciprian Lucian ROȘCA



Șef Secretariat Tehnic al CTPC

Gheorghe HAȘCĂU





# Agreement Tehnic

## 016-04/2046-2019

**Vopsele în dispersie apoasă și amorse: DEKO creative effect lazură, DEKO creative efect tablă de scris/DEKO creative effect blackboard/SPOR creative effect tablă de scris, DEKO creative effect lazură perlata, CASABELLA Vopsea lavabilă pentru interior, CASABELLA Vopsea lavabilă pentru exterior, POLICOLOR amorsă perete, CASABELLA amorsă perete**

*Peintures en dispersion aqueuse et amorces  
Water dispersion paints and primers  
Wasser DispersionFarben und Grundierungen*

Cod categorie:21

**PRODUCĂTOR:** S.C. POLICOLOR SA  
B-dul Timișoara nr. 98,  
sector 6, București  
Telefon: 021/ 34 51 730

**TITULAR AGREMENT TEHNIC:** S.C. POLICOLOR SA  
B-dul Timișoara nr. 98,  
sector 6, București  
Telefon: 021/ 34 51 730

**ELABORATOR AGREMENT TEHNIC:**

**ICECON S.A.**

*Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii în Construcții-București  
Sos. Pantelimon 266, sector 2, Cod Poștal 021652, Tel: 021/202.55.00 Fax: 021/255.14.20  
Grupa specializată nr. 4: Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli*

Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 16.10.2022 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 agrementului tehnic, prezentată de firma POLICOLOR S.A.- București și înregistrată cu nr. 19.10.001.016 din 01.10.2019, referitoare la "Vopsele în dispersie apoasă și amorse: DEKO creative effect lazură, DEKO creative efect tablă de scris/DEKO creative effect blackboard/SPOR creative effect tablă de scris, DEKO creative effect lazură perlata, CASABELLA Vopsea lavabilă pentru interior, CASABELLA Vopsea lavabilă pentru exterior, POLICOLOR amorsă perete, CASABELLA amorsă perete" realizate de firma POLICOLOR S.A. –București, elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 016-04/2046-2019, în conformitate cu documentele tehnice românești, aferente domeniului de referință, toate valabile la această dată.**

### 1. Definierea succintă

#### 1.1 Descrierea succintă

Produsele care fac obiectul prezentului acord tehnic sunt realizate de POLICOLOR S.A. –București ca vopsele lavabile și amorse în dispersie apoasă, după cum urmează:

**DEKO creative effect lazură**- vopsea pe bază de rășini acrilico-stirenice în dispersie apoasă, pigmenți, aditivi și materiale de umplură;

**DEKO creative efect tablă de scris/DEKO creative effect blackboard/SPOR creative effect tablă de scris** - vopsea pe bază de rășini acrilice în dispersie apoasă, pigmenți, aditivi și materiale de umplură;

**DEKO creative effect lazură perlata** - vopsea pe bază de rășini acrilico-stirenice în dispersie apoasă pigmenți, materiale de umplură și aditivi; produsul se realizează în 3 nuanțe: bronz, silver și gold;

**CASABELLA Vopsea lavabilă pentru interior** - vopsea pe bază de rășini vinilice în dispersie apoasă, pigmenți și materiale de umplură;

**CASABELLA Vopsea lavabilă pentru exterior** - vopsea pe bază de rășini

acrilice în dispersie apoasă, pigmenți și materiale de umplură.

Pentru pregătirea suportului producătorul realizează amorsele "POLICOLOR amorsă perete" și "CASABELLA amorsă perete" pe bază de rășini acrilico-stirenice în dispersie apoasă.

#### 1.2 Identificarea produselor

Produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic se livrează în recipiente din material plastic, cu următoarele capacități, după cum urmează:

DEKO creative effect lazură: 1,25ltr.;

DEKO creative efect tablă de scris/DEKO creative effect blackboard/SPOR creative effect tablă de scris: 0,5ltr., 1ltr., 1,25ltr, 2,5ltr, 4ltr.;

DEKO creative effect lazură perlata: 1,25ltr.;

CASABELLA Vopsea lavabilă pentru interior: 1ltr., 2,5ltr., 4ltr., 8,5ltr., 10ltr., 15ltr., 20ltr., 40kg;

CASABELLA Vopsea lavabilă pentru exterior: 4ltr., 8,5ltr., 15ltr.;

*POLICOLOR amorsă perete:*

*1 ltr., 5 ltr., 10 ltr.;*

*CASABELLA amorsă perete:*

*1 ltr., 5 ltr., 10ltr.*

*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;*

*-instrucțiuni de transport, manipulare depozitare (temperatura de depozitare: +5<sup>0</sup>C..+30<sup>0</sup>C) 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 sunt utilizate în construcții civile și industriale (fără agresivități chimice deosebite), în spații interioare, noi sau care se renovează, pentru finisarea pereților și tavanelor.*

*Produsul CASABELLA Vopsea lavabilă pentru exterior se utilizează și în spații exterioare.*

*Produsul DEKO creative efect tablă de scris/DEKO creative effect blackboard/SPOR creative effect tablă de scris se utilizează pe suprafețe interioare pentru transformarea acestora în "tablă de scris", de culoare neagră (în camere de copii, grădinițe, birouri etc).*

*Produsele se aplică pe suporturi din zidărie de cărămidă, beton, tencuiei cu mortare drișcuite sau gletuite (cu glet pe bază de var sau ipsos), gips-carton.*

*Pentru pregătirea suportului producătorul realizează amorsele "POLICOLOR amorsă perete" și "CASABELLA amorsă perete", pentru îmbunătățirea aderenței la suport, stabilizarea suporturilor prăfoase, asigurarea rezistenței la medii*

*alcaline, cu păstrarea permeabilității la vapori.*

*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 conformitate cu datele tehnice din Dosarul Tehnic, precizate în tabelele 1 și 2 din acest acord tehnic și cu verificările efectuate de ICECON S.A., produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic au performanțe corespunzătoare domeniilor de utilizare prezentate la punctul 2.1 și celor șapte cerințe fundamentale stabilite în Legea 10/1995, republicată, cu modificările ulterioare, privind calitatea în construcții, 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**

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



Elementele componente trebuie să respecte dispozițiile de la poz. 28-30 din Anexa XVII de la Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului și al Consiliului European privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, completat cu Regulamentul (CE) 1272/2008 partea 3 din Anexa VI, pentru substanțe clasificate conform Tab. 3.1 și 3.2, HG 526/2018, ORD MS 119/2014, art.19, alineat 1, ORD MS nr. 433/2014 anexa V și Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, Regulamentul (CE) 528/2012 și HG nr. 617/2014 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, conținutul de COV (compuși organici volatili), conform HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri, care se modifică și completează cu HG nr. 1197/2011.

După punerea în operă, eventualele resturi 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.

Protecția 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**

Valabilitatea produselor (nepuse în operă) este prezentată de producător pe ambalajul fiecărui produs și este:

DEKO creative effect lazură: 18luni;

DEKO creative efect tablă de scris/DEKO creative effect blackboard/SPOR creative effect tablă de scris: 24 luni;

DEKO creative effect lazură perlata, CASABELLA Vopsea lavabilă pentru interior, CASABELLA Vopsea lavabilă pentru exterior, POLICOLOR amorsă perete, CASABELLA amorsă perete: 36 luni.

Acest termen este valabil 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.

Durabilitatea produselor puse în operă și garanția sunt de 5 ani, cu condiția respectării domeniilor și tehnologiei de aplicare.



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 interior/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 agrement tehnic sunt realizate pe liniile de fabricație ale firmei POLICOLOR SA -București, în conformitate cu standardele de firmă și procedurile proprii de fabricație, care asigură reproductibilitatea performanțelor corespunzătoare domeniilor de utilizare specificate..

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, confirmate prin rapoarte de încercare eliberate pe loturi de fabricație.

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

Firma producătoare are certificat un sistem integrat de management calitate-mediu-sănătate și securitate ocupațională conform cerințelor din ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și BS OHSAS 18001:2007 (Certificat nr. 44 10017320185, certificat nr. 4410417320185 și certificat nr. 4411617320185, 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:

Suprafețele din beton, zidărie sau tencuite (drișcuite sau gletuite) se pregătesc în prealabil astfel:

-se curăță de impurități și particule nestabile;

-se repară eventualele defecte (fisuri etc) cu produse specifice indicate de producător.

#### Observație:

Pentru îmbunătățirea aderenței la suport, stabilizarea suporturilor prăfoase, asigurarea rezistenței la medii alcaline, cu păstrarea permeabilității la vapori, se aplică amorsele prezentate la pct. 2.1, cu pensula, bidineaua sau trafaletetele, diluate cu apă (max. 1:4 POLICOLOR amorsă perete și max. 1:2 CASABELLA amorsă perete), conform indicațiilor producătorului.

#### b) Privind aplicarea produselor:

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.



Consumul specific, orientativ de materiale este:

DEKO creative effect lazură: 10-15m<sup>2</sup>/ltr./strat;

DEKO creative efect tablă de scris/DEKO creative effect blackboard/SPOR creative effect tablă de scris: 8-9m<sup>2</sup>/ltr./strat;

DEKO creative effect lazură perlata: 10-15m<sup>2</sup>/ltr./strat;

CASABELLA Vopsea lavabilă pentru interior: 13-15 m<sup>2</sup>/ltr./strat;

CASABELLA Vopsea lavabilă pentru exterior: 8-9 m<sup>2</sup>/ltr./strat;

POLICOLOR amorsă perete: 10-20m<sup>2</sup>/ltr.;

CASABELLA amorsă perete: 10-20m<sup>2</sup>/ltr.

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

## 2.3 Caietul de prescripții tehnice

### 2.3.1 Condiții de concepție

Produsele sunt concepute de către firma POLICOLOR SA-București, pentru utilizare în construcții civile și industriale (fără agresivități chimice deosebite), în spații interioare, noi sau care se renovează, pentru finisarea pereților și tavanelor, cu excepția produsului CASABELLA Vopsea lavabilă pentru exterior, care se utilizează și în spații exterioare, conf. pct. 2.1 al acordului tehnic.

La aplicarea produselor se respectă GE 056-2013: "Ghid privind produsele de finisare peliculogene utilizate în construcții".

### 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 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 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;
- Legea 319/2006 cu completările și modificările din HG.1425/2006 și



HG 955/2010 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor Legii Securității și Sănătății în Muncă;

- 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;

- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare și HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completată și modificată cu HG247/2011.

#### Condiții de lucru:

- temperatura minimă a mediului, suportului și produselor la aplicare, este:  $+5^{\circ}\text{C}$ , iar cea maximă de  $+35^{\circ}\text{C}$ ;

- umiditatea relativă:  $\text{max.}75 \pm 5\%$ ;

-umiditatea suportului:  $\text{max.}4\%$ ;

- 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 produselor și metoda de fabricare au fost examinate și găsite corespunzătoare domeniilor de utilizare preconizate și trebuie menținute la acest standard pe toată durata de valabilitate a acestui acord.

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

• Orice recomandare relativ 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. Acordurile tehnice nu îi absolvă pe furnizori și/sau pe utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor legale în vigoare.

• Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor va fi realizată conform programului stabilit de către ICECON S.A. (se vor efectua determinări privind aderența la suport, la 20 luni de la data emiterii Avizului Tehnic).

• 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 CTPC declanșarea acțiunii de suspendare a acordului tehnic.

• Suspendarea se declanșează și în cazul constatării prin controale, de către organisme abilitate, nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și utilizare ale produselor.

• În cazul în care titularul de agrement tehnic nu se conformează acestor prevederi, se va declanșa procedura de retragere a agrementului tehnic.

**Valabilitate**  
**16.10.2022**

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

**Pentru grupa specializată nr. 4**  
**Președinte,**  
**Dr.ing. Liana Manolache**

**Președinte - Director General**  
**Prof. Univ. Emerit Dr. ing.**  
**POLIDOR BRATU**  
**Membru titular al Academiei de**  
**Științe Tehnice din România**



### **3. Remarci complementare ale Grupei Specializate**

*Produsele ce fac obiectul prezentului agrement tehnic sunt utilizate în construcții civile și industriale (fără agresivități chimice deosebite), în spații interioare, noi sau care se renovează, pentru finisarea pereților și tavanelor. Produsul CASABELLA Vopsea lavabilă pentru exterior, se utilizează și în spații exterioare, 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 la pereți și pardoseli, 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 încercare eliberate pe loturi de fabricație.*

*Aceste produse prezintă aderența bună la suport, atât în faza inițială cât și în timp, contribuind la buna comportare în timp a finisajelor realizate. Produsele sunt permeabile la vaporii de apă și rezistente la factorii de mediu interior sau exterior.*

*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 și 2, iar Raportul de încercare al ICECON S.A. este cuprins în dosarul tehnic al agrementului.*



## Sinteza rapoartelor de încercare

Tabelul 1: Criterii de performanță

Nr. crt	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de performanță	Performanțe				Elaborator
					CASABELLA		DEKO/SPOR		
					a) interior b) exterior	c) creative efect tablă de scris/creative effect blackboard	d) creative efect lazură	e) creative efect lazură perlata	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Densitatea, 20°C	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm <sup>3</sup>	a) 1,68±0,02 b) 1,62±0,02 c) 1,17±0,02 d) 1,19±0,02 e) 1,01 ±0,05	a) 1,66 b) 1,62	1,174	1,18	1,01	POLICOLOR SA-București + ICECON S.A.
2	pH	SR EN ISO 787-9:2003	-	a), b), c), d), e) min.8,0	a) 9,2 b) 9,2	8,8	9,0	9,1	
3	Conținut de substanțe nevolatile	SR EN ISO 3251:2008	%	a) min. 63,0 b) min. 64,5 c) min. 46,0 d) min. 36,0 e) min. 27,0	a) 65,2 b) 65,3	46,5	38,1	27,7	
4	Aderența la suport, tip grilă	SR EN ISO 2409: 2013	clasa	0 și 1 <sup>1)</sup>	a)-pe probe martor: Clasa 1 b)-pe probe martor: Clasa 0 -pe probe supuse la cicluri de îmbătrânire accelerată de exterior: Clasa0	-pe probe martor:Clasa 0	-pe probe martor:Clasa0	-pe probe martor:Clasa 0	

5	Lavabilitatea	SR EN 13300:2002/ AC:2003	clasa	conf. clasificării <sup>1)</sup> µm/nr.curse (clasa)	a) 72/40 (clasa 5) b) 17/200 (clasa 2)	4/200 (clasa 1)	27/200 (clasa 3)	27/200 (clasa 3)	POLICOLOR SA-Bucureşti + ICECON S.A.
6	Permeabilitatea la vapori de apă	SR EN ISO 7783:2019	clasa	clasa I: $V > 6$ clasa II: $0,6 \leq V < 6$ clasa III: $V < 0,6$	a) 6,3 Clasa I b) 6,2 Clasa I	6,1 Clasa I	4,3 Clasa II	4,1 Clasa II	
7	Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1 + AI:2010	clasa	-	-	fără încercare			-

**LEGENDĂ:**

- <sup>1)</sup> - 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%

<sup>2)</sup> Clasificarea produselor din punct de vedere al lavabilității, conform EN 13300 :2000

- Clasa 1:  $< 5 \mu\text{m}$  la 200 de curse
- Clasa a 2-a:  $\geq 5 \mu\text{m}$  și  $< 20 \mu\text{m}$  la 200 de curse
- Clasa a 3-a:  $\geq 20 \mu\text{m}$  și  $< 70 \mu\text{m}$  la 200 de curse
- Clasa a 4-a:  $< 70 \mu\text{m}$  la 40 de curse
- Clasa a 5-a:  $\geq 70 \mu\text{m}$  la 40 de curse





Tabelul 2: Criterii de identificare pentru amorse

Nr. crt.	Criterii de identificare	Metoda de determinare	U.M.	Nivel de performanță	Performanțe		Elaborator
					a) CASABELLA amorsă perele	b) POLICOLOR amorsă perele	
1	Aspectul	vizual	-	a), b) lichid omogen, fixotrop, fără impurități	corespunde		POLICOLOR SA-București
2	Densitatea la 20°C	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm <sup>3</sup>	a) 1,0±0,05 b) 1,0±0,05	1,0	1,0	
3	pH	SR EN ISO 787-9:2003	-	a) 8-9 b) 8-9	8,6	8,8	
4	Conținut de substanțe nevolatile, min.	SR EN ISO 3251:2008	%	a) min.4 b) min.8	4,2	9,0	
5	Conținut de substanțe volatile (COV)	SR EN ISO 11890-1:2007	g/ltr.	a) max.30 b) max.30	30	30	
6	Timp de uscare la 23°C ±2°C	Proc. prod	ore	-la suprafață: a) min.2; b) 2-3 -pentru reacoperire: min.24	-la suprafață: 2 -pentru reacoperire: 24	-la suprafață: 2,5 -pentru reacoperire: 24	

ICECON S.A. își însușește rapoartele de încercare emise de POLICOLOR SA – București

#### 4. Anexe

- Exemplificări privind ambalarea produselor





- *Extrase din procesul verbal nr. 2046 din 07.10.2019 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. Adrian Țabrea*

*Dr. ing. Mirela Lazăr*

**analizând:**

*-cererea nr. 19.10.001.016 din 01.10.2019 de solicitare a agrementului tehnic, referitoare la "Vopsele în dispersie apoasă și amorse: DEKO creative effect lazură, DEKO creative efect tablă de scris/DEKO creative effect blackboard/SPOR creative effect tablă de scris, DEKO creative effect lazură perlată, CASABELLA Vopsea lavabilă pentru interior, CASABELLA Vopsea lavabilă pentru exterior, POLICOLOR amorsă perete, CASABELLA amorsă perete", prezentată de firma POLICOLOR S.A.-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 de calitate ale firmei producătoare;*

*-rapoarte de încercări ale ICECON S.A;*

*-proiectul de agrement tehnic,*

**propune:**

*aprobarea de către CTPC a agrementului tehnic 016-04/2046-2019, pentru "Vopsele în dispersie apoasă și amorse: DEKO creative effect lazură, DEKO creative efect tablă de scris/DEKO creative effect blackboard/SPOR creative effect tablă de scris, DEKO creative effect lazură perlată, CASABELLA Vopsea lavabilă pentru interior, CASABELLA Vopsea lavabilă pentru exterior, POLICOLOR amorsă perete, CASABELLA amorsă perete", în domeniile de utilizare precizate la punctul 2.1 din agrement, cu termen de valabilitate 16.10.2022.*

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

- *Dosarul tehnic al agrementul tehnic nr. 016-04/2046-2019 conținând 80 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. Adrian Țabrea*

*Dr. ing. Mirela Lazăr*

