



ROMÂNIA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZ TEHNIC

În baza procesului-verbal al ședinței de avizare din data de **29 ianuarie 2025**, nr. **18014** al Comisiei tehnice de specialitate nr. 1 pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

agrementul tehnic nr. **016-04/2542-2025**, elaborat de **S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU ECHIPAMENTE ȘI TEHNOLOGII ÎN CONSTRUCȚII ICECON S.A.**, pentru **Emailuri și grunduri pentru finisarea suprafețelor interioare și exterioare din metal sau lemn: E 5160 EMAIL ALCHIDIC, DEKO E3100, Leko Totall/Spor Totall, GRUND G 5001, GRUND G 5160, GRUND G3100, LAC L5001**, produs/e de **ORGACHIM JSC, Ruse, Bulgaria**.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **29 ianuarie 2027** 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 **29 ianuarie 2028**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU
CONSTRUCȚII

SECRETAR DE STAT
KÖVÉR ORSOLYA-MÁRIA



Agrement Tehnic

016-04/2542-2025

Emailuri și grunduri pentru finisarea suprafețelor interioare și exterioare din metal sau lemn: E 5160 EMAIL ALCHIDIC, DEKO E3100, Leko Total/Spor Total, GRUND G 5001, GRUND G 5160, GRUND G3100, LAC L5001

*Primers and enamels for finishing internal and external metal and wood surfaces
Émaux et vernis pour la finition des surfaces métalliques or en bois intérieures et extérieures
Anstrichfarben und Lacke für Innen-und Außenbereich Finishing Metall- und Holzoberflächen*

Cod categorie: 21

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 agrement tehnic este valabil până la data de 29.01.2028 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 ICECON S.A., analizând documentația privind solicitarea acordului tehnic, prezentată de firma POLICOLOR SA din București și înregistrată cu nr. 24.11.026.016 din 24.11.2024 referitoare la "Emailuri și grunduri pentru finisarea suprafețelor interioare și exterioare din metal sau lemn: E5160 EMAIL ALCHIDIC, DEKO E3100, Leko Totall/Spor Totall, GRUND G5001, GRUND G5160, GRUND G3100, LAC L5001" realizate de firma ORGACHIM JSC din Bulgaria, elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 016-04/2542-2025, în conformitate cu documentele tehnice românești și europene, aferente domeniului de referință, toate valabile la această dată.

1. Definiția succintă

1.1 Descrierea succintă

Produsele ce fac obiectul prezentului acord sunt realizate de firma ORGACHIM JSC din Bulgaria, membră a grupului de firme POLICOLOR - ORGACHIM, după cum urmează:

-E5160 EMAIL ALCHIDIC: produs monocomponent pe bază de rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură (carbonați și talc), aditivi și solvenți organici. Produsul se poate colora conform cartelei de culori RAL.

-DEKO E3100: produs bicomponent, pe bază de rășini epoxidice bicomponente (componenta A-rășină epoxidică sub formă de lichid omogen, componenta B -întăritor pe bază de poliaminoamide, DEKO I 3100).

- Leko Totall/Spor Totall: produs monocomponent pe bază de rășini în dispersie apoasă, pigmenți, materiale de umplutură (carbonați și talc) și aditivi.

- LAC L 5001: lac alchidic pe bază de rășină alchidică, pigmenți, materiale de umplutură (carbonați și talc), aditivi și solvenți organici.

Pentru pregătirea prealabilă a suporturilor înainte de aplicarea emailurilor, producătorul realizează

grunduri alchidice (pe bază de rășini alchidice, pigmenți, materiale de umplutură, aditivi și solvenți organici), respectiv GRUND G5001, GRUND G5160 și grundul epoxidic - GRUND G3100 (pe bază de rășini epoxidice bicomponente).

1.2 Identificarea produselor

Produsele sunt livrate în recipiente metalice de diverse capacități, astfel:

- E5160 EMAIL ALCHIDIC: 5kg și 30kg, 22kg
- DEKO E3100: 15kg
- Leko Totall/Spor Totall: 0,6 ltr
- GRUND G5001: 25kg
- GRUND G5160: 5kg și 28kg
- GRUND G3100: 16kg
- LAC L5001: 18kg, 20kg.

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 (temperatura de depozitare:

5⁰..25⁰C) 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 construcții civile și industriale, pentru protecția și finisarea suprafețelor interioare sau exterioare din metal sau lemn.

Produsele se aplică numai 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 acord tehnic și cu verificările efectuate, 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, privind calitatea în construcții, republicată, după cum urmează:

Rezistență mecanică și stabilitate

Produsele nu influențează această cerință.

Securitate la incendiu

Produsele nu au fost încercate la foc.

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 a preveni poluarea solului și subsolului, la închiderea activităților de pe șantier se va evita depozitarea deșeurilor pe sol și sau a eliminării

acestora în gurile canalizare, conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor (aprobată prin Legea 17/2023) și Ordonanța 2/2021 privind depozitarea deșeurilor.

COV:

- E5160 EMAIL ALCHIDIC:
max.500g/ltr
- DEKO E3100: max.750g/ltr
- Leko Totall/Spor Totall:max.130g/ltr
- GRUND G5001: max.500g/ltr
- GRUND G5160: max.500g/ltr
- GRUND G3100: max.500g/ltr
- LAC L5001: max.500g/ltr.

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 sunt aplicate în 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

Valabilitatea produselor (nepuse în operă) este prezentată de producător pe ambalajul lor și este de 12 luni (LAC L5001, E5160 EMAIL ALCHIDIC, GRUND G3100, GRUND G5160, GRUND G5001), 18luni (DEKO E3100) sau 36 luni (Leko Totall/Spor Totall) 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 min. 10 ani, cu condiția pregătirii adecvate a suportului conform indicațiilor producătorului.

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, cu următoarele precizări:

a) Privind pregătirea suportului:

-Suporturile se degresează și se curăță prin procedee mecanice (prin sablare sau cu perii de sârmă / discuri abrazive), chimice sau prin ardere cu flacără (eventualele protecții vechi).

-Se aplică grundurile specifice, indicate de către producător în fișele tehnice. Produsele diluate în prealabil cu diluanții specifici, conform indicațiilor din fișele tehnice, se aplică în 2-3 straturi cu pensula, trafaletetele sau prin pulverizare cu pistolul cu aer comprimat.

b) Privind aplicarea produselor:

Produsele diluate în prealabil cu diluanții specifici (DILUANT D 5095, Solvoxol), conform indicațiilor din fișele tehnice, se aplică în 2-3 straturi cu pensula, trafaletetele 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 de materiale sunt:

-E5160 EMAIL ALCHIDIC:

0,10..0,14kg/m²/strat (7-10 m²/kg/strat)

- DEKO E3100:

130-150 g amestec/m²/strat

-GRUND G5001:

0,08..0,13kg/m²/strat (8-12 m²/kg/strat)

- GRUND G5160:

0,10..0,14kg/m²/strat (7-10 m²/kg/strat)

-GRUND G3100:

0,09..0,13kg/m²/strat (8-11 m²/kg/strat)

- LAC L5001:

0,08..0,11kg/m²/strat (9-12 m²/kg/strat)

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

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepție

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

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

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.

Pentru depozitarea de lungă sau scurtă durată, producătorul va preciza condițiile de depozitare ale produselor (temperatura și clasa de periculozitate, 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:

- GE 056-2013: Ghid privind produsele de finisare peliculogene utilizate în construcții.

- 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 și suportului) la aplicarea produselor este: +10° C (cu excepția produsului LAC L5001 pentru care temperatura minimă este de 5°C), iar cea maximă de +30°C;

- umiditatea relativă: max.75% (cu excepția produsului GRUND G3100 pentru care umiditatea relativă este max. 80%);

- 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

Aprecieră 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 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 analiza 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: 29.01.2028

Valabilitatea avizului tehnic este: 29.01.2027

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.

Acorduri tehnice elaborate anterior:

-AT 016-04/1327-2012

-AT 016-04/1613-2015

-AT 016-04/1931-2018

-AT 016-04/2263-2021

**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 realizate de firma ORGACHIM JSC din Bulgaria pentru finisarea suprafețelor interioare sau exterioare din metal sau lemn, conform domeniilor de utilizare prezentate la pct. 2.1 din agrement.

Pentru verificarea comportării în exploatare în România a produselor din acest agrement tehnic, 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.

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 efectuate de ICECON S.A.-Laborator ICECON TEST (Autorizat ISC, Laborator de analize și încercări în activitatea de construcții, autorizatie nr. 4201/26.03.2024; Acreditare RENAR nr. LI 1248/Anexa nr.1 din 21.06.2023, valabilă până la 30.08.2025)-RI 24.11.367 din 05.12.2024, în conformitate cu standardele în vigoare.

Din analiza efectuată s-a constatat că produsele asigură calitatea lucrărilor executate în domeniile de utilizare prezentate la punctul 2.1.

Sinteza încercărilor, respectiv rezultatele testelor sunt prezentate în tabelele 1 și 2, iar raportul de încercare este cuprins în Dosarul tehnic al agrementului.

Sinteza încercărilor

Tabelul 1 Criterii de performanță: a) E5160 EMAIL, ALCHIDIC, b) DEKO E3100, c) Leko Totall/Spor Totall, d) LAC L5001

Nr. crt	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de performanță	Performanțe				Elaborator
					a)	b)	c)	d)	
0			3	4	5	6	7	8	9
1	Densitatea, la t=20°C ; URA=50%	SR EN ISO 2811-1:2023	g/cm³	a) 1,09...1,25 b) 1,09...1,25 e) 1,20...1,40 d) 0,95...0,99	1,23	1,22	1,30	0,95	ICECON S.A.
2	Aderența la suport tip grilă a) pe probe martor b) pe probe supuse la cicluri de îmbătrânire accelerată de exterior	SR EN ISO 2409:2020	clasa	-Pe metal a)Clasa 1 b)Clasa 1 -Pe lemn a)Clasa 1 b)Clasa 1	-Pe metal a)Clasa 1 b)Clasa 1 -Pe lemn a)Clasa 1 b)Clasa 1	-Pe metal a)Clasa 1 b)Clasa 1 -Pe lemn a)Clasa 1 b)Clasa 1	-Pe metal a)Clasa 1 b)Clasa 1 -Pe lemn a)Clasa 1 b)Clasa 1	-Pe metal a)Clasa 1 b)Clasa 1 -Pe lemn a)Clasa 1 b)Clasa 1	
3	Flexibilitatea peliculei pe dom cilindric	SR EN ISO 1519:2011	mm	-	2	1	1	1	

Tabelul 2 Criterii de performanță: a) GRUND G5001, b) GRUND G 5160, c) GRUND G3100

Nr. crt	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de performanță	Performanțe			Elaborator
					a)	b)	c)	
0			3	4	5	6	7	8
1	Densitatea, la t=20°C ; URA=50%	SR EN ISO 2811-1:2023	g/cm³	a) 1,35...1,45 b) 1,48...1,58 c) 1,23...1,33	1,40	1,53	1,30 (gri)	ICECON S.A.
2	Aderența la suport tip grilă a) pe probe martor b) pe probe supuse la cicluri de îmbătrânire accelerată de exterior	SR EN ISO 2409:2020	clasa	-Pe metal a)Clasa 1 b)Clasa 1 -Pe lemn a)Clasa 1 b)Clasa 1	-Pe metal a)Clasa 2 b)Clasa 2 -Pe lemn a)Clasa 2 b)Clasa 2	-Pe metal a)Clasa 1 b)Clasa 1 -Pe lemn a)Clasa 1 b)Clasa 1	-Pe metal a)Clasa 1 b)Clasa 1 -Pe lemn a)Clasa 1 b)Clasa 1	-Pe metal a)Clasa 1 b)Clasa 1 -Pe lemn a)Clasa 1 b)Clasa 1
3	Flexibilitatea peliculei pe dom cilindric	SR EN ISO 1519:2011	mm	-	2	3	1	

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;

4. ANEXE

Extrase din procesul verbal nr. 2542 din 06.12.2024 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

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

analizând:

-cererea nr 24.11.026.016 din 24.11.2024 de solicitare a agrementului tehnic, referitoare la "Emailuri și grunduri pentru finisarea suprafețelor interioare și exterioare din metal sau lemn: E5160 EMAIL ALCHIDIC, DEKO E3100, Leko Totall/Spor Totall, GRUND G5001, GRUND G5160, GRUND G3100, LAC L5001", realizate de firma ORGACHIM JSC din Bulgaria și prezentată de firma POLICOLOR SA din România în calitate de solicitant, împreună cu dosarul solicitantului, conținând fișe tehnice, fișe de securitate, raport de încercare, lista lucrărilor de referință, documente de calitate ale firmei producătoare;

-proiectul de agrement tehnic,

propune:

-aprobarea de către CTPC a agrementului tehnic 016-04/2542-2025 pentru "Emailuri și grunduri pentru finisarea suprafețelor interioare și exterioare din metal sau lemn: E5160 EMAIL ALCHIDIC, DEKO E3100, Leko Totall/Spor Totall, GRUND G5001, GRUND G5160, GRUND G3100, LAC L5001", în domeniile de utilizare precizate la punctul 2.1 din agrement, cu termen de valabilitate 29.01.2028.

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. 016-04/2542-2025 conținând 99 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 