



ROMÂNIA

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

AVIZ TEHNIC

În baza procesului verbal nr. 11-106732 din data de 7 septembrie 2021 al Comisiei tehnice de specialitate nr. 1 pentru avizarea agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL :

agrementul tehnic nr. 016-04/2231-2021, elaborat de ICECON S.A., pentru Lacuri și emailuri pentru protecția și decorarea elementelor de construcții din materiale minerale și lemn: PARCODUR, CasaBella lac pentru lemn, SPOR VILLA YACHT Lac pentru parchet pe bază de apă, SPOR VILLA YACHT Lac pentru lemn pe bază de apă, SPOR lac pentru piatră/DEKO L6500, SPOR LAC colorat protector 3 în 1/ DEKO L5040, SPOR VILLA YACHT lac antiderapant pentru terase/DEKO L8052, Ulei de în fiert și sicativat, PROXILIN grund pentru lemn cu triplă protecție/ DEKO G5047, Grund protecție pentru lemn, al cărui producător este ORGACHIM JSC, BULGARIA.

Prezentul AVIZ TEHNIC este valabil până la data de 07 septembrie 2023 și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, potrivit prevederilor referitoare la „condiții” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de 07 septembrie 2024, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

SECRETAR DE STAT

Marin TOLE



Agreement Tehnic

016-04/2231-2021

Lacuri și emailuri pentru protecția și decorarea elementelor de construcții din materiale minerale și lemn: PARCODUR, CasaBella lac pentru lemn, SPOR VILLA YACHT Lac pentru parchet pe bază de apă, SPOR VILLA YACHT Lac pentru lemn pe bază de apă, SPOR lac pentru piatră/DEKO L6500, SPOR LAC colorat protector 3în 1/DEKO L5040, SPOR VILLA YACHT lac antiderapant pentru terase/DEKO L8052, Ulei de in fiert și sicativat, PROXILIN grund pentru lemn cu triplă protecție/ DEKO G5047 Grund protecție pentru lemn
VERNIS ET ÉMAUX POUR LA PROTECTION ET LA FINITION DES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION
EN MINÉRAL ET BOIS
VARNISHES AND ENAMELS FOR THE PROTECTION AND FINISHING OF BUILDING ELEMENTS
MADE OF MINERAL OR WOOD
LACKE UND EMAILLEN ZUM SCHUTZ UND ZUR VEREDELUNG VON BAUELEMENTEN
AUS MINERAL ODER HOLZ

Cod categorie:21

PRODUCĂTOR: **ORGACHIM JSC, Bd. Treti Marta 21**
Ruse, Bulgaria
Tel.: + 359 82 886 311, Fax: +35 9 82 886 257

TITULAR AGREEMENT TEHNIC:
S.C. POLICOLOR SA
B-dul Timișoara, nr.98, sector 6, București
Tel: 021/ 34 51 730, Fax: 021 / 34 53 961

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

Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 07.09.2024 numai însoțit de
AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții
și nu ține loc de certificat de calitate

ICECON s.a.
DEPARTAMENTUL AGREMENTE TEHNICE

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 4: “Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli” din ICECON S.A, analizând documentația privind solicitarea agrementului tehnic, prezentată de firma POLICOLOR SA din București și înregistrată cu nr. 21.04.021.016 din 20.04.2021, referitoare la “Lacuri și emailuri pentru protecția și decorarea elementelor de construcții din materiale minerale și lemn: PARCODUR, CasaBella lac pentru lemn, SPOR VILLA YACHT Lac pentru parchet pe bază de apă, SPOR VILLA YACHT Lac pentru lemn pe bază de apă, SPOR lac pentru piatră/DEKO L6500, SPOR LAC colorat protector 3în 1/DEKO L5040, SPOR VILLA YACHT lac antiderapant pentru terase/DEKO L8052, Ulei de in fiert și sicativat, PROXILIN grund pentru lemn cu triplă protecție/ DEKO G5047 Grund protecție pentru lemn” realizate de firma ORGACHIM JSC din Bulgaria, elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 016-04/2231-2021, în conformitate cu documentele tehnice românești și europene, aferente domeniului de referință, toate valabile la această dată.

1. Definierea succintă

1.1 Descrierea succintă

Produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic sunt realizate de firma ORGACHIM JSC din Bulgaria, după cum urmează:

PARCODUR: produs bicomponent, incolor, pe bază de rășini alchido-ureice, pigmenți și aditivi;

CasaBella lac pentru lemn: produs lichid, omogen, incolor sau colorat în diferite nuanțe, conform paletelor de culori a producătorului (de ex.: pin, stejar, mahon închis, cireș, wenge), pe bază de rășini alchidice, pigmenți și aditivi;

SPOR VILLA YACHT Lac pentru parchet pe bază de apă: produs lichid incolor, omogen, pe bază de rășini acrilice în dispersie apoasă și aditivi;

SPOR VILLA YACHT Lac pentru lemn pe bază de apă: produs lichid omogen, incolor sau colorat în diferite nuanțe, conform paletelor de culori a producătorului (de ex.: pin, stejar, mahon închis, cireș, wenge), pe

bază de rășini acrilice în dispersie apoasă, pigmenți, biocizi și aditivi;

SPOR lac pentru piatră/DEKO L6500: produs sub formă de lac transparent pe bază de rășini acrilice și solvenți;

SPOR LAC colorat protector 3în 1/DEKO L5040 (lucios/ mat/ colorat) produs pe bază de rășini alchidice, solvenți organici, aditivi; produsul se livrează transparent incolor sau colorat (în cartela de culori a producătorului);

SPOR VILLA YACHT lac antiderapant pentru terase/DEKO L8052: produs lichid omogen, incolor, pe bază de rășini acrilice în dispersie apoasă și aditivi; aplicat, produsul formează o peliculă rugoasă, antiderapantă;

Ulei de in fiert și sicativat: produs obținut prin sicativarea uleiului de in aditivat cu agenți de uscare;

PROXILIN grund pentru lemn cu triplă protecție/ DEKO G5047 Grund protecție pentru lemn: produs pe bază de rășini alchidice, aditivi biocizi, sicativi și solvenți organici

(produsul are Aviz Nr. 3628 BIO/08/10.21 eliberat de Ministerul Sănătății – Comisia Națională pentru Produse Biocide).

1.2 Identificarea produselor

Produsele sunt livrate în ambalaje metalice sau din material plastic, de diverse capacități, astfel:

PARCODUR: 1ltr., 4ltr.

CasaBella lac pentru lemn: 750ml, 2,5ltr.

SPOR VILLA YACHT Lac pentru parchet pe bază de apă: 700ml, 4ltr.

SPOR VILLA YACHT Lac pentru lemn pe bază de apă: 750ml, 2,5ltr.

SPOR lac pentru piatră/DEKO L6500: 750ml, 2,5ltr.

SPOR LAC colorat protector 3în 1/DEKO L5040: 750ml, 2,5ltr.

SPOR VILLA YACHT lac antiderapant pentru terase/DEKO L8052: 750ml, 2,5ltr.

Ulei de in fiert și siccativat: 5ltr.

PROXILIN grund pentru lemn cu triplă protecție/ DEKO G5047 Grund protecție pentru lemn: 1ltr., 4ltr., 16kg.

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

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

2. Acordul tehnic

2.1. Domenii de utilizare acceptate în construcții

Produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic sunt utilizate în construcții civile/ industriale, după cum urmează:

PARCODUR: pentru protecția pardoselilor din parchet de lemn masiv;

CasaBella lac pentru lemn: pentru protecția și finisarea elementelor de construcții din lemn, la interior și exterior;

SPOR VILLA YACHT Lac pentru parchet pe bază de apă: pentru protecția și finisarea parchetului și dușumelelor din lemn, la interior;

SPOR VILLA YACHT Lac pentru lemn pe bază de apă: pentru protecția și finisarea elementelor de construcții din lemn, la interior și exterior;

SPOR lac pentru piatră/DEKO L6500: pentru protecția placajelor interioare din piatră și cărămidă aparentă. Produsul poate fi utilizat în cazul suprafețelor exterioare dacă sunt luate măsuri pentru împiedicarea migrării vaporilor de apă în placaje dinspre suprafața lor interioară;

SPOR LAC colorat protector 3în 1/DEKO L5040: pentru protecția și finisarea elementelor de construcții din lemn, la interior și exterior. Produsul are 3 funcții: grund, baie și lac.

SPOR VILLA YACHT lac antiderapant pentru terase/DEKO L8052: pentru protecția și finisarea elementelor de construcții din lemn (ex: terase, scări etc), la interior și exterior;

Ulei de in fiert și siccativat: pentru protecția elementelor de construcții din lemn, la interior și exterior;

PROXILIN grund pentru lemn cu triplă protecție/ DEKO G5047 Grund protecție pentru lemn: tratament de protecție împotriva ciupercilor, mucegaiului și insectelor, în cazul suprafețelor din 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, 2, 3 și 4 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, privind calitatea în construcții, 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

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,

AT 016-04/2231-2021

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.

Produsul PROXILIN grund pentru lemn cu triplă protecție/ DEKO G5047 Grund protecție pentru lemn are AVIZ Nr. 3628BIO/08/10.21 eliberat de Ministerul Sănătății –Comisia Națională Pentru Produse Biocide.

Se respectă Ord. M.S. Nr. 119/2014 – pentru aprobarea Normelor 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.

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:

ICECON S.A.
*
DEPARTAMENTUL AGREMENTE TEHNICE

-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 agrement 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 agrement tehnic.

2.2.2. Durabilitatea și întreținerea

Valabilitatea produselor (nepuse în operă) este prezentată de producător pe ambalajul lor astfel: max. 24 luni de la data de fabricație (cu excepția produselor SPOR VILLA YACHT Lac pentru parchet pe bază de apă, SPOR VILLA YACHT Lac pentru lemn pe bază de apă și SPOR VILLA YACHT lac antiderapant pentru terase/DEKO L8052, care au valabilitate 36 luni), 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.

Produsele au o bună comportare în timp datorită performanțelor lor corespunzătoare domeniului de utilizare acceptat.

2.2.3. Fabricația și controlul

Produsele care fac obiectul prezentului agrement 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 OHSAS 18001:2007 (Certificat nr. 44100134345, certificat nr. 44104134345 și certificat nr. 44116134330, eliberate de TUV NORD).

2.2.4 Punerea în operă

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

a) Privind pregătirea suportului:

• pentru suprafețe din lemn și produse din lemn:

-se curăță pentru îndepărtarea impurităților, prafului, grăsimilor;

-se chituiesc, se șlefuiesc și se despră-

-vopselele sau lacurile vechi neaderente se îndepărtează;

-vopselele aderente se spală cu apă și detergent, după care se șlefuiesc cu hârtie abrazivă, se spală și se usucă;

-se protejează cu grunduri specifice, conform fișelor tehnice ale produselor.

• **pentru suprafețe din piatră:**

-suprafața pe care se aplică produsele trebuie să fie uscată (max. 4%), stabilă și curățată de impurități și de praf.

b) Privind aplicarea produselor:

Produsele diluate în prealabil cu diluanții specifici, conform indicațiilor din fișele tehnice, se aplică cu pensula, rola sau prin pulverizare cu pistolul cu aer comprimat, cu excepția produselor Ulei de in fiert și siccativat și PROXILIN grund pentru lemn cu triplă protecție/ DEKO G5047 Grund protecție pentru lemn, care se aplică doar cu pensula. Curățarea echipamentelor de aplicare se face cu Solvoxol.

Produsele pe bază de rășini alchidice se vor manipula, transporta, depozita, utiliza (inclusiv distrugerea reziduurilor), respectând cu strictețe prevederile din fișele tehnice ale acestora, precum și din normele P.S.I. în vigoare.

Consumurile specifice, orientative, de materiale, sunt următoarele:

PARCODUR: 12-15m²/ltr/strat

CasaBella lac pentru lemn:

12-14m²/ltr/strat

SPOR VILLA YACHT Lac pentru parchet pe bază de apă:

8-10m²/ltr/strat

SPOR VILLA YACHT Lac pentru lemn pe bază de apă:

14-20m²/ltr/strat (pentru impregnare, diluat 1:1 cu apă)

8-11m²/ltr/strat (pentru finisare, nediluat)

SPOR lac pentru piatră/DEKO L6500: cca.10m²/ltr/strat

SPOR LAC colorat protector 3în 1/DEKO L5040: 10-11m²/ltr/strat

SPOR VILLA YACHT lac antiderapant pentru terase/DEKO L8052: 8-10m²/ltr/strat

Ulei de in fiert și siccativat: cca.12 m²/litru/strat

PROXILIN grund pentru lemn cu triplă protecție/ DEKO G5047 Grund protecție pentru lemn:

10 - 12 m²/litru/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 firma ORGACHIM JSC din Bulgaria, pentru finisarea și protecția suprafețelor interioare/ exterioare ale construcțiilor civile și industriale, 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 :

- 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:

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

AT 016-04/2231-2021

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 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 și/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. Acordul tehnic 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., care constă în analizarea a cel puțin trei referințe prezentate de către titularul acordului tehnic, cu privire la obiectivele unde s-au aplicat produsele

în perioada de valabilitate a prezentului acord tehnic. Programul de verificare se va întocmi la momentul solicitării prelungirii avizului tehnic al prezentului acord.

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

- ICECON S.A. va informa Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții despre rezultatele verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita 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 a produselor.

- În cazul în care titularul de acord tehnic nu se conformează acestor prevederi, se va declanșa procedura de retragere a acordului tehnic.

Valabilitate:

07.09.2024

Prelungirea valabilității sau revizuirea acordului tehnic trebuie solicitată cu cel puțin 3 luni înainte de data expirării. În cazul neprelungirii valabilității, Acordul 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 acord tehnic sunt realizate de firma ORGACHIM JSC din Bulgaria, pentru protecția și decorarea suprafețelor interioare/exterioare ale construcțiilor civile și industriale, conform domeniilor de utilizare prezentate la pct. 2.1 din acord.

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

Pentru verificarea comportării în exploatare în România a produselor, titularul acordului tehnic are obligația de a urmări și observa pe perioada de valabilitate a acordului tehnic, lucrări executate în acest timp în țară, rezultatele fiind consemnate în procese verbale, care vor fi predate elaboratorului acordului tehnic, la prelungirea valabilității acestuia. Orice modificare a tehnologiei de fabricare a produselor se va aduce la cunoștința elaboratorului de acord tehnic.

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

Sinteza rapoartelor de încercare, respectiv rezultatele testelor efectuate sunt prezentate în continuare în tabelele 1, 2, 3 și 4.

ICECON s.a.

*

DEPARTAMENTUL ACORDE TEHNICE

Sinteza rapoartelor de încercare:

Tabel 1 Criterii de performanță: a) CasaBella Lac pentru lemn, b) SPOR VILLA YACHT Lac pentru parchet pe bază de apă.

c) SPOR VILLA YACHT Lac pentru lemn pe bază de apă, d) SPOR Lac pentru piatră/DEKO L6500

Nr. crt	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de performanță	Performanțe				Elaborator
					a)	b)	c)	d)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Densitate, la 20°C	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm ³	a) 0,87...0,93 (incolor) 0,96...1,02 (colorat) b) 1,04...1,05 c) 0,96...1,02 d) 0,91...0,93	0,92 (incolor) 1,01 (colorat)	1,045	0,99	0,91	ICECON S.A. + ORGACHIM JSC Bulgaria
2	Conținut de substanțe nevolatile (125 ± 2)°C/1g/1h	SR EN ISO 3251:2019	%	a)58...61 b) 37...39 c) 36...40 d) min.24	60	38	39	24	
3	Aderența la suport tip grilă	SR EN ISO 2409:2013	clasa	clasa 0, 1și 2*	Clasa 1	Clasa 1	Clasa 1	Clasa 1	
4	Rezistența la uzură FRICK-TABER	SR EN 660-2:2001/ A1:2004	mg/ 100 rotații	Trafic intens: < 3 Trafic normal: > 3	nu se det.	3,9	nu se det.	nu se det.	

Tabel 2 Criterii de performanță: a) PARCODUR b) SPOR VILLA YACHT Lac colorat protector 3 în 1/DEKO L5040

Nr. crt	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de performanță	Performanțe		Elaborator
					a)	b)	
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Densitate, la 20°C	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm ³	a) 0,81...0,83 b) 0,95...0,98	0,82	0,97	ICECON S.A.
2	Conținut de substanțe nevolatile(125 ± 2)°C/1g/1h	SR EN ISO 3251:2019	%	a) min.54 b) 38...41	55	39	ORGACHIM + JSC Bulgaria
3	Aderența la suport tip grilă	SR EN ISO 2409:2013	clasa	clasa 0, 1și 2*	0	0	
4	Rezistență la apă (6 ore) t=23±2°C	SR ISO 4211:1997	-	După 6 ore de expunere, să reziste fără bășicări, înnuiere sau pierdere de aderență	Corespunde	-	
5	Rezistența la uzură FRICK-TABER	SR EN 660-2:2001/ A1:2004	mg/ 100 rotații	Trafic intens: < 3 Trafic normal: > 3	2,9	-	

AT 016-04/2231-2021

ICECON S.A.
*
DEPARTAMENTUL AGREMENTE TEHNICE

Pagina 9 din 11

Tabel 3: Criterii de performanță: a) Ulei de in fieri și sicativat. b) SPOR VIII.A YACHT Lac antiderapani pentru terase/ DEKO I. 8052

Nr. crt	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de performanță	Performanțe		Elaborator
					a)	b)	
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Densitatea, la 20°C	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm ³	a)0,88...0,98 b)0,95...1,05	0,93	1,02	ICECON S.A.
2	Aderența la suport tip grilă	SR EN ISO 2409: 2013	clasa	0 și 1*	Clasa 0	Clasa 0	ORGACHIM Bulgaria
3	Conținutul de substanțe nevolatile (125 ± 2)°C/1g/1h	SR EN ISO 3251:2019	%	a)24 ± 2 b)min.40	-	42	
4	Coeșicient de frecare la alunecare	Mel. Tortius	-	foarte alunecoasă: R9 puțin alunecoasă: R10 normală: R11 puțin antiderapană: R12 antiderapană: R13	-	R13	

Tabel 4 Criterii de identificare: PROXILIN grund pentru lemn cu triplă protecție/ DEKO G5047 Grund protecție pentru lemn

Nr. crt.	Criterii de identificare	Metoda de determinare	U.M.	Caracteristici tehnice	
				3	4
0	1	2	3	4	
1	Aspectul	vizual	-	lichid omogen, fără impurități	
2	Densitatea	SR EN ISO 2811-1:2016	g/cm ³	0,79	
3	Conținutul de substanțe nevolatile (125 ± 2)°C/1g/1h	SR EN ISO 3251:2019	%	6,8	

LEGENDĂ:

* - Observațiile privind clasificarea produselor în cazul aderenței la suport tip grilă:

- clasa 0: marginile zgârieturilor sunt perfect netede; nici un părut 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%;

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

4. ANEXE

- **Extrase din procesul verbal nr. 2231 din 14.06.2021 al ședinței de deliberare a grupeii specializate nr.4 din ICECON S.A.**

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

-președinte: Dr. ing. Liana Manolache

-raportor: Ing. Laura Ularu

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

analizând:

-cererea nr 21.04.021.016 din 20.04.2021, referitoare la "Lacuri și emailuri pentru protecția și decorarea elementelor de construcții din materiale minerale și lemn: PARCODUR, CasaBella lac pentru lemn, SPOR VILLA YACHT Lac pentru parchet pe bază de apă, SPOR VILLA YACHT Lac pentru lemn pe bază de apă, SPOR lac pentru piatră/DEKO L6500, SPOR LAC colorat protector 3în 1/DEKO L5040, SPOR VILLA YACHT lac antiderapant pentru terase/DEKO L8052, Ulei de in fiert și siccativat, PROXILIN grund pentru lemn cu triplă protecție/ DEKO G5047 Grund protecție pentru lemn", realizate de firma ORGACHIM JSC din Bulgaria și prezentată de firma POLICOLOR SA din București, în calitate de solicitant, împreună cu dosarul preliminar al solicitantului, conținând fișe tehnice și de securitate, rapoarte de încercare, documente de calitate;

-proiectul de acord tehnic,

propune:

-aprobarea de către CTPC a acordului tehnic 016-04/2231-2021, pentru "Lacuri și emailuri pentru protecția și decorarea elementelor de construcții din materiale minerale și lemn: PARCODUR, CasaBella lac pentru lemn, SPOR VILLA YACHT Lac pentru parchet pe bază de apă, SPOR VILLA YACHT Lac pentru lemn pe bază de apă, SPOR lac pentru piatră/DEKO L6500, SPOR LAC colorat protector 3în 1/DEKO L5040, SPOR VILLA YACHT lac antiderapant pentru terase/DEKO L8052, Ulei de in fiert și siccativat, PROXILIN grund pentru lemn cu triplă protecție/ DEKO G5047 Grund protecție pentru lemn", în domeniile de utilizare precizate la punctul 2.1 din acord, cu termen de valabilitate 07.09.2024.

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

- **Dosarul tehnic al acordului tehnic nr. 016-04/2231-2021 conținând 118 fișe, face parte integrantă din prezentul acord tehnic.**

TITULARI DE ACORD TEHNIC:

Raportorul grupei specializate nr. 4

Ing. Laura Ularu

- **Membrii grupei specializate:**

Dr. ing. Oana Tonciu

ing. Sorina Zlătoianu



