



ROMÂNIA

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

AVIZ TEHNIC

În baza procesului verbal nr. **1-206**, din data de **24.02.2021** al Comisiei de avizare nr. **1** a agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL:

agrementul tehnic nr. **016-04/2182-2021**, elaborat de **ICECON SA BUCUREȘTI**, pentru **VOPSELE LAVABILE: Decomix Smart, Decomix WeissLatex, Decomix Color Impression, Decomix Color Expression, Decomix Fassade** al cărui producător este **DAW BENȚA ROMÂNIA S.R.L, Sâncraiu de Mureș, jud. Mureș**.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **24.02.2023** 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 **24.02.2024**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

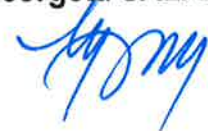
PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Gheorghe PĂSAT



Șef Secretariat Tehnic al CTPC

Georgeta SĂLĂGEANU





Agreement Tehnic

016-04/2182-2021

Vopsele lavabile: Decomix Smart, Decomix WeissLatex, Decomix Color Impression, Decomix Color Expression, Decomix Fassade
PEINTURES LAVABLES : Decomix Smart, Decomix WeissLatex, Decomix Color Impression, Decomix Color Expression, Decomix Fassade
WASHABLE PAINTS : Decomix Smart, Decomix WeissLatex, Decomix Color Impression, Decomix Color Expression, Decomix Fassade
WASCHBARE FARBEN: Decomix Smart, Decomix WeissLatex, Decomix Color Impression, Decomix Color Expression, Decomix Fassade
Cod categorie:21

PRODUCĂTOR:

DAW BENȚA ROMANIA S.R.L.
547525, Sâncraiu de Mureș, jud. Mureș
Str. Principală 201
Tel.0265 -320.354, fax: 0265-320.522

TITULAR AGREMENT TEHNIC:

DAW BENȚA ROMANIA S.R.L.
547525, Sâncraiu de Mureș, jud. Mureș
Str. Principală 201
Tel.0265 -320.354, fax: 0265-320.522

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: 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 24.02.2024 numai însoțit de AVIZUL TEHNIC al Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de calitate

ICECON s.a.
*
DEPARTAMENTUL AGREMENTE TEHNICE

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCTII

Grupa specializată nr. 4: "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli" din ICECON S.A, analizând documentația privind elaborarea agrementului tehnic, prezentată de firma DAW BENȚA România S.R.L –Sâncraiu de Mureș, jud. Mureș și înregistrată cu nr. 21.01.003.016 din 14.01.2021 referitoare la produsele "Vopsele lavabile: Decomix Smart, Decomix WeissLatex, Decomix Color Impression, Decomix Color Expression, Decomix Fassade" realizate de firma DAW BENȚA România S.R.L –Sâncraiu de Mureș, jud. Mureș, elaborează prezentul Acord Tehnic 016-04/2182-2021, în conformitate cu documentele tehnice românești, aferente domeniului de referință, toate valabile la această dată.

1. Definierea succintă

1.1 Descrierea succintă

Produsele din prezentul acord tehnic sunt realizate de firma DAW BENȚA România S.R.L –Sâncraiu de Mureș, județul Mureș, după cum urmează:

- Decomix Smart: vopsea emulsionată lavabilă, cu aspect mat, albă, pe bază de rășină poliacrilică, materiale de umplură (silicați și carbonați) și aditivi;

- Decomix WeissLatex: vopsea emulsionată lavabilă, cu aspect mat, albă, pe bază de rășină poliacrilică și poliuretanică, materiale de umplură (silicați și carbonați), pigmenți (TiO_2 etc.) și aditivi;

- Decomix Color Impression: vopsea emulsionată lavabilă, cu aspect mat, pe bază de rășină poliacrilică, materiale de umplură (silicați și carbonați), pigmenți (TiO_2 etc.) și aditivi; produsul este realizat în 2 baze de nuanțare: « Bază Pastel » pentru obținerea de nuanțe pastel și « Bază Intens » pentru obținerea de nuanțe intense;

- Decomix Color Expression: vopsea emulsionată lavabilă, cu aspect mat, pe bază de rășină poliacrilică, materiale de umplură (silicați și carbonați),

pigmenți (TiO_2 etc.) și aditivi; produsul este realizat în 2 baze de nuanțare: « Bază Pastel » pentru obținerea de nuanțe pastel și « Bază Intens » pentru obținerea de nuanțe intense;

- Decomix Fassade: vopsea lavabilă, albă, mată, ecologică, în dispersie apoasă, pe bază de rășină poliacrilică, materiale de umplură, pigmenți și aditivi.

Pentru pregătirea suportului producătorul realizează următoarele produse auxiliare:

- Decomix Primer: amorsă de aderență și impregnare, nepigmentată, concentrată, pe bază de rășină sintetică, fără solvent;

- Decomix Primer „gata de aplicare”: amorsă de aderență și impregnare, nepigmentată, gata pregătită pentru aplicare, pe bază de rășină sintetică, fără solvent.

1.2 Identificarea produselor

Produsele sunt livrate în recipienți din mase plastice, astfel:

- Decomix Smart:
2,5 litri și 15 litri;

- Decomix WeissLatex:
2,5 litri și 15 litri;

- *Decomix Color Impression*:
2,5 litri și 10 litri;
- *Decomix Color Expression*: 2,5 litri,
10 litri;
- *Decomix Fassade*:
2,5 litri și 15 litri;
- *Decomix Primer*: 2,5 litri;
- *Decomix Primer „gata de aplicare”*:
3 litri.

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

- numele și sigla producătorului;
- denumirea produselor;
- codul, numărul lotului;
- cantitatea și consumul specific;
- atenționări riscuri;
- termenul de valabilitate;
- instrucțiuni de manipulare, depozitare și aplicare, în limba română.

2. Acordul tehnic

2.1 Domenii acceptate de utilizare în construcții

Vopselele lavabile ce fac obiectul prezentului acord tehnic se utilizează în construcții civile pentru finisarea pereților interiori și a tavanelor, cu excepția produselor *Decomix Color Expression* și *Decomix Fassade*, care se utilizează și pentru finisarea fațadelor.

Vopselele pentru interior se aplică pe:

- suporturi minerale noi sau vechi (cu condiția ca acestea să fie stabile și plane), din tencuieli gletuite cu glet de ipsos sau var;
- panouri din gips-carton;
- tapete din fibră de sticlă;
- suporturi vechi cu vopsitorii organice în dispersie apoasă sau solvent, pregătite în prealabil conform precizărilor de la punctul 2.2.4.

Vopselele *Decomix Color Expression* și *Decomix Fassade* se aplică în cazul utilizării la interior, pe aceleași suporturi prezentate anterior. În cazul utilizării produselor la finisarea fațadelor clădirilor, acestea pot fi aplicate pe:

-suporturi noi sau vechi (cu condiția ca acestea să fie stabile și plane), din beton, zidărie de cărămidă tencuită, tencuieli drișcuite;

-suporturi vechi cu vopsitorii organice în dispersie apoasă pregătite în prealabil conform precizărilor de la punctul 2.2.4.

Obs. : Toate vopselele prezentate se aplică pe suporturi tratate în prealabil cu diferite amorse conform indicațiilor din fișele tehnice ale producătorului și precizările de la punctul 2.2.4.

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

2.2 Aprecierea asupra produsului

2.2.1 Aptitudinea de exploatare în construcții

În conformitate cu datele tehnice din Dosarul Tehnic, precizate în tab. 1 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.

Prin conformarea construcției și prin măsurile de protecție seismică, la

foc, termică, acustică, conform reglementărilor tehnice în vigoare, construcțiile pe ale căror elemente de construcție au fost aplicate produsele care fac obiectul prezentului acord tehnic, satisfac cele 7 cerințe fundamentale din Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, după cum urmează:

Rezistență mecanică și stabilitate

Produsele nu influențează această cerință.

Securitate la incendiu

Produsele nu au fost încercate la foc.

Igienă, sănătate și mediul înconjurător

Este îndeplinită în conformitate cu legislația în domeniu, produsele nefiind realizate din materiale toxice sau radioactive.

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, Ord. MS nr. 10/368/11/2010 (care se modifică și completează cu Ord. Nr. 910/1657/99/2016) 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 de materiale nu se vor arunca în apă sau în canalizări.

Siguranța 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 de maxim 2 ani, cu condiția păstrării în ambalaje originale nedesigilate și a depozitării în locuri uscate, ferite de îngheț sau căldură excesivă.

Garanția oferită de producător pentru produsele aplicate în conformitate cu tehnologia de aplicare din fișele tehnice ale acestora este de 5 ani.

Durabilitatea produselor puse în operă este de minimum 10 ani, cu condiția respectării domeniilor și tehnologiei de aplicare.

Durabilitatea produselor este asigurată de performanțele acestora corespunzătoare domeniilor de utilizare (aderență la suportul pe care se aplică etc).

Întreținerea finisajelor realizate cu produsele din acest acord tehnic, nu implică măsuri speciale de întreținere, ele putând fi curățate prin spălare cu apă cu/fără detergenți neutri.

2.2.3 Fabricația și controlul

Fabricarea produselor care fac obiectul prezentului acord tehnic, se face de către firma DAW BENȚA România S.R.L –Sâncraiu de Mureș, județul Mureș, în conformitate cu procedura proprie de fabricație, care asigură reproductibilitatea performanțelor corespunzătoare domeniilor de utilizare preconizate.

Procesul tehnologic de fabricație cuprinde următoarele etape:

- dozarea materialelor prime minerale și organice;
- omogenizarea tuturor componentelor;
- ambalarea în recipiente cu diferite capacități, cf. precizărilor de la pct. 1.2;
- paletizarea și depozitarea în depozite acoperite și ferite de îngheț.

Constanța calității produselor este realizată prin executarea unui control

intern în laboratoarele proprii, atât pentru materiile prime și pentru respectarea parametrilor tehnologici, cât și pentru produsele finale. Controlul materiilor prime se face la fiecare livrare a acestora, în ceea ce privește densitatea, vâscozitatea etc, pentru fiecare lot de produse.

Controlul se concretizează prin eliberarea unor rapoarte de încercări pe loturi de fabricație.

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

Firma producătoare are certificat sistemul de management al calității, în conformitate cu SR EN ISO 9001:2015, și sistemul de management de mediu în conformitate cu SR EN ISO 14001:2015, de către CERTIND (certIFICATELE nr. 20812C și 20812M, valabile până la 18.11.2023).

2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă a produselor se face conform fișelor tehnice ale producătorului și reglementărilor tehnice în vigoare, cu următoarele precizări:

- suprafața pe care se aplică vopselele trebuie să fie plană, stabilă, să fie în prealabil curățată de impurități și de praf;

-în cazul suporturilor noi sau vechi interioare sau exterioare, absorbante, eventual cu ușoară tendință de prăfuire, se aplică o amorsă cu produsele Decomix Primer sau Decomix Primer „gata de aplicare”;

-primul strat de vopsea se aplică diluat maxim 10% (în volume);

-al doilea strat de vopsea se aplică nediluat sau diluat cu maxim 5% apă;

-vopselele se aplică manual (cu pensula sau trafaletele) sau mecanizat

cu instalație de pulverizat vopsele tip Airless sau pistol pulverizator.

Consumurile specifice de materiale sunt următoarele:

- Decomix Smart:
90-130 ml/m²/strat ;
- Decomix WeissLatex:
90-120 ml/m²/strat ;
- Decomix Color Impression:
cca. 130 ml/m²/strat ;
- Decomix Color Expression:
cca. 135 ml/m²/strat ;
- Decomix Fassade:
cca. 130 ml/m²/strat ;
- Decomix Primer: 50-200 ml/m²;
- Decomix Primer „gata de aplicare”:
cca. 150 ml/m².

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

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepție

Produsele ce fac obiectul acestui acord tehnic sunt concepute de firma DAW BENȚA ROMANIA S.R.L – Sâncraiu de Mureș, județul Mureș, ca vopsele lavabile pentru finisarea pereților interiori și a tavanelor, cu excepția produselor Decomix Color Expression și Decomix Fassade, care se utilizează și pentru finisarea fațadelor, conform domeniilor precizate la punctul 2.1 din acord.

2.3.2 Condiții de fabricare

Calitatea constantă a produselor din prezentul acord tehnic, 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).

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 următoarele reglementări tehnice :

- 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;
- 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.

Conditii de lucru:

- temperatura minimă de aplicare a produselor este: +5°C, iar cea maximă de +30°C;

-suprafețele suport trebuie să fie plane, uscate, stabile, degresate, lipsite de praf, ulei sau alte substanțe ce împiedică aderența.

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., 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 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

24.02.2024

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.

Agremente tehnice elaborate anterior:

- AT 016-04/1597-2015
- AT 016-04/1851-2018

Pentru grupa specializată nr. 4

Președinte,

Dr. ing. Liana Manolache

Președinte - Director General

Prof. Univ. Emerit Dr. ing.

POLIDOR BRATU

Membbru titular al Academiei de Științe Tehnice din România



3. Remarci complementare ale Grupei Specializate

Produsele ce fac obiectul acestui agrement tehnic sunt concepute de firma DAW BENȚA ROMANIA S.R.L – Sâncraiu de Mureș, județul Mureș, ca vopsele lavabile pentru finisarea pereților interiori și a tavanelor, cu excepția produselor Decomix Color Expression și Decomix Fassade, care se utilizează și pentru finisarea fațadelor, conform precizărilor de la punctul 2.1 din agrement.

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

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

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

Sinteza rapoartelor de încercare este prezentată în tabelul 1, iar Raportul de încercare al ICECON S.A. este cuprins în dosarul tehnic al agrementului.

Sinteza rapoartelor de încercare

Tabelul nr.1: Criterii de performanță: a) Decomix Smart, b) Decomix WeissLatex, c) Decomix Color Impression, d) Decomix Color Expression, e) Decomix Fassade

Nr. crt	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M	Nivel de referință	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 ³	a) 1,59...1,63 b) 1,48...1,53 c) 1,60...1,64 d) 1,58...1,62 e) 1,53...1,57	1,63	1,46	1,64	1,60	1,55	ICECON S.A. + DAW BENȚA ROMANIA SRL
2	Timp de uscare (între straturi), la 20°C, umiditate=60%	Proc. prod.	ore	a), b), c), d), e) 4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	
3	Aderența la suport tip grilă	SR EN ISO 2409:2013	clasa	clasa 0 și I*	Clasa 0	Clasa 0	Clasa 0	Clasa 0	Clasa 0	
4	Aderența la suport, la eforturi normale de tracțiune	SR EN 4624:2016	N/mm ²	$\sigma_s > 0,5$	1,23	0,80	1,22	1,20	0,92	
5	Permeabilitatea la vaporii de apă	SR EN 7783:2019	g/m ² h	clasa 1: $V > 6$ clasa 2: $0,6 \leq V < 6$ clasa 3: $V < 0,6$	7,1 Clasa 1	7,3 Clasa 1	7,3 Clasa 1	5,8 Clasa 2	5,9 Clasa 2	
6	Lavabilitatea	SR EN ISO 11998 :2002	μm/ curse (clasa)	Conf. clasi- ficării**	71/40 (clasa 5)	52/200 (clasa 3)	42/200 (clasa 3)	11/200 (clasa 2)	19/200 (clasa 2)	
7	Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1+A1:2010	clasa	-	fără încercare					

Legendă:

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

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

** Clasificarea produselor din punct de vedere al lavabilității, conform EN 13300 :2000

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

ICECON S.A. își însușește rezultatele rapoartelor de încercare emise de
DAW BENȚA ROMANIA SRL - Sâncraiu de Mureș, jud. Mureș

Exemplificări privind ambalarea



4. Anexe

- **Extrase din procesul verbal nr. 2182 din 05.02.2021 al ședinței de deliberare a grupei specializate nr.4 din ICECON S.A.**

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

alcatuită din:

- președinte: Dr. ing. Liana Manolache
- raportor: Ing. Laura Ularu
- membri: Dr. Ing. Mirela Lazăr
Dr. Ing. Oana Tonciu

analizând:

- cererea de elaborare a acordului tehnic pentru produsele "Vopsele lavabile: Decomix Smart, Decomix WeissLatex, Decomix Color Impression, Decomix Color Expression, Decomix Fassade", înregistrată cu nr. 21.01.003.016 din 14.01.2021, prezentată de firma DAW BENȚA România S.R.L –Sâncraiu de Mureș, județul Mureș, în calitate de solicitant, împreună cu dosarul solicitantului, conținând fișe tehnice, fișe de securitate, proces verbal de omologare internă, documente de calitate ale firmei producătoare;

- proiectul de acord tehnic;

propune:

- aprobarea de către CTPC a acordului tehnic 016-04/2182-2021, pentru produsele "Vopsele lavabile: Decomix Smart, Decomix WeissLatex, Decomix Color Impression, Decomix Color Expression, Decomix Fassade" realizate de firma DAW BENȚA România S.R.L –Sâncraiu de Mureș, județul Mureș, în domeniile de utilizare precizate la punctul 2.1 din acord, cu termen de valabilitate 24.02.2024.

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. 016-04/2182-2021 conținând 122 fișe, face parte integrantă din prezentul acord tehnic.**

• **TITULARI DE ACORD TEHNIC: SC ARABESQUE SRL – Galați, jud. Galați, str.Timișului, nr.1, tel. 0263-463.063**

Raportorul grupei specializate nr. 4

Ing. Laura Ularu

- **Membrii grupei specializate:**

Dr. ing. Mirela Lazăr

Dr. ing. Oana Tonciu