



ROMÂNIA

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCTII

AVIZ TEHNIC

În baza procesului verbal nr. **1-101**, din data de **25.03.2008** al Comisiei de avizare nr. 1 a agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCTII

AVIZEAZĂ FAVORABIL:

agrementul tehnic nr. **016-04/727-2008**, elaborat de **ICECON BUCURESTI**, pentru **CHIT DE ROSTURI PENTRU PARCHET – MOMENT PARKET ACRYL**, al cărui producător este **UNIFLEX SRL ITALIA**

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **25.03.2010** 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 **31.03.2011**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic și nu ține loc de certificat de calitate.

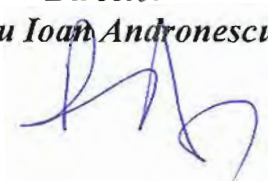
PREȘEDINTE,
Marin CRISTEA



PRELUNGIT până la data de.....	PREȘEDINTE	
PRELUNGIT până la data de.....	PREȘEDINTE	

SECRETARIAT
Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții

Director
Radu Ioan Andronescu



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



Agreement Tehnic
016-04/727-2008

CHIT DE ROSTURI PENTRU PARCHET – MOMENT PARKET ACRYL
SEALING FOR PARQUET JOINTS - MOMENT PARKET ACRYL
MATÈRIAUX D'ÉTANCHÈITÉ DES JOINTS DE PARQUET- MOMENT PARKET ACRYL
ABDICHTEN VON PARKET FUGEN- MOMENT PARKET ACRYL
CON: ALTE PRODUSE

PRODUCĂTOR:

UNIFLEX S.R.L - Italia
Via del Teroldego, 6, I-38016
MEZZOCORONA (TN)-Italia
Tel.: 0039-0461 601656
Fax: 0039-0461 605070

TITULAR AGREMENT TEHNIC: HENKEL ROMÂNIA S.R.L.

Str. Ioniță Vornicu, nr. 17,
București, sector 2
Tel.: 021-203 26 00
Fax: 021-204 86 79

ELABORATOR AGREMENT TEHNIC:

ICECON S.A.
Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii în Construcții-București
Sos. Pantelimon 266, sector 2, Cod Poștal 021654, Tel: 255.17.35; 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 31.03.2011 numai însoțit de AVIZUL TEHNIC al Consiliul 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 S.C. HENKEL România S.R.L. din București și înregistrată cu nr. 8.01.024.016 din 31.01.2008, referitoare la "Chit de rosturi pentru parchet – Moment Parket Acryl" realizat de firma UNIFLEX SRL, din Italia, elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 016-04/727-2008, în conformitate cu documentele tehnice românești și europene, aferente domeniului de referință, toate valabile la această dată.

1. Definierea succintă

1.1 Descrierea succintă

Chitul de rosturi pentru parchet – Moment Parket Acryl, care face obiectul prezentului acord tehnic, este conceput de firma producătoare UNIFLEX SRL din Italia, sub formă de pastă acrilică monocomponentă, fără solvent, în culori asemănătoare diferitelor esențe lemnoase, conform paletelor de culori a producătorului : arțar, frasin, fag, pin, molid, stejar etc..

1.2 Identificarea produselor

Produsul este livrat în cartușe de plastic cu capacitate de 310 ml.

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

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

2. Acordul tehnic

2.1 Domeniile de utilizare în construcții acceptate

Produsul ce face obiectul prezentului acord se utilizează pentru chitarea rosturilor la îmbrăcămințile de pardoseli din parchet masiv, panouri din lemn, realizate în clădiri civile. Produsul se utilizează de asemeni și în cazul parchetului laminat (de ex. pentru corecția unor imperfecțiuni între lamelele de parchet laminat și plintă). Chitul se utilizează pentru parchet ce urmează a fi lăcuit sau nu.

Aplicat, chitul previne pătrunderea apei, a prafului și a insectelor în

rosturile dintre lamelele de parchet.

2.2 Aprecierea asupra produsului

2.2.1 Aptitudinea de exploatare

În conformitate cu datele tehnice din Dosarul Tehnic, precizate în tabelul 1 din acest acord tehnic și cu verificările efectuate de ICECON S.A., prin sondaj, produsul ce face obiectul prezentului acord tehnic are performanțe corespunzătoare domeniilor de utilizare prezentate la punctul 2.1 și celor șase cerințe esențiale stabilite în Legea 10/1995, privind calitatea în construcții, modificată cu Legea 123/2007, după cum urmează:

- Rezistență mecanică și stabilitate

Produsul nu influențează această cerință.

- Securitate la incendiu

Produsul pus în operă, se încadrează în clasa de reacție la foc E, în conformitate cu SR EN 13501-1:2002 (clasa de combustibilitate C₄).

- Igienă, sănătate și mediu înconjurător

Este îndeplinită în conformitate cu legislația în domeniu, produsul nefiind realizat din materiale toxice sau radioactive.

Elementele componente nu se află pe lista substanțelor cancerigene sau a celor potențial cancerigene pentru om, conform ordinului Ministerului Sănătății nr. 1957/1995.

După punerea în operă eventualele resturi de materiale nu se vor arunca în apă sau canalizări.

Produsul nu asigură hidroizolarea suporturilor.

- Siguranța în exploatare:

Produsul asigură siguranța în exploatare prin lucrările durabile pe care le realizează, fără pericol de desprindere și accidentare a utilizatorilor. Produsul are aderență bună față de materialele menționate la pct. 2.1.

- Economie de energie și izolare termică

Produsul nu influențează această cerință.

- Protecție împotriva zgomotului

Produsul nu influențează această cerință.

2.2.2 Durabilitatea și întreținerea

Valabilitatea produsului (nepus în operă) este prezentată de producător pe ambalaj: max. 12 luni de la data de fabricație, cu condiția păstrării în ambalaje originale, nedesigilate,

AT 016-04/727-2008

depozitate în locuri uscate, ferite de îngheț sau căldură excesivă.

Produsul pus în operă are o garanție de 5 ani și o durabilitate în timp de minim 10 ani, în condițiile pregătirii adecvate a suportului și utilizării lui în domeniile specificate la pct. 2.1.

Durabilitatea produsului este asigurată prin comportarea bună în timp a acestuia, datorată aderenței foarte bune la suport.

Produsul poate fi lăcuit după aplicare, cu lacuri specifice pentru parchet. Întreținerea în timp nu implică măsuri speciale, diferite de cele utilizate pentru parchetul masiv sau laminat.

2.2.3 Fabricația și controlul

Fabricația produsului se face de către firma UNIFLEX SRL din Italia, în condiții automatizate și computerizate, care asigură reproductibilitatea performanțelor corespunzătoare domeniilor de utilizare preconizate.

Procesul tehnologic cuprinde următoarele etape:

- dozarea materiilor prime minerale și organice;

- amestecarea și omogenizarea tuturor componentelor;

- transportul pneumatic și ambalarea automatizată a produselor finite în cartușe;

- depozitarea în depozite acoperite și ferite de îngheț.

Constanța calității produselor este asigurată prin executarea unui control intern în laboratoarele proprii, atât pentru materiile prime și pentru respectarea parametrilor tehnologici, cât și pentru produsele finale. La produsele finite se determină densitatea, și vâscozitatea pentru fiecare lot.

Controlul intern al produselor este confirmat prin rapoarte de încercări eliberate pe loturi de fabricație.

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

Firma producătoare are implementat sistemul de management al calității EN ISO 9001:2000 și este în curs de certificare de către IQNET și PCBC din Italia.

2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă a produsului se face respectând indicațiile producătorului înscrise în fișa tehnică, cu următoarele mențiuni:

a) pregătirea suporturilor:

-suporturile trebuie să fie curate, stabile, uscate, fără urme de praf sau ceară;

-în cazul rosturilor mai adânci se aplică în prealabil un cordon din polistiren.

b) aplicarea chitului:

Chitul se aplică în rost, în exces.

Pentru a se evita pătarea parchetului se protejează rosturile în prealabil cu benzi adezive.

După 18-24 ore se finisează pentru preluarea surplusului și netezire, cu o unealtă specială cu capul rotunjit.

Consumul specific de material este de 1 tub pentru umplerea a 20cm³.

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepție

Produsul este conceput astfel încât respectă exigențele legislației europene în domeniu, precum și cerințele esențiale ale Legii nr.10 din 1995, modificată cu Legea 123/2007, privind calitatea în construcții, prezentate la punctul 2.2.1 al acordului tehnic.

Se respectă prevederile din "Normativ privind proiectarea, execuția și asigurarea calității pardoselilor la construcții civile" - GP 037-98.

2.3.2 Condiții de fabricare

Calitatea constantă a produsului este asigurată și garantată de producător prin controlul său intern și extern concretizat în certificatele de calitate eliberate pe loturi de fabricație, pe toată durata de valabilitate a acestui acord.

2.3.3 Condiții de livrare

La livrare produsul este însoțit de declarația de conformitate a furnizorului cu acordul tehnic eliberat pentru acesta, potrivit prevederilor standardului SR EN ISO / CEI 17050-1:2005.

Fiecare livrare este însoțită de certificatul de garanție și instrucțiuni de punere în operă, traduse în limba română.

Pentru depozitarea de lungă sau scurtă durată, producătorul precizează condițiile de depozitare (temperatura și clasa de periculozitate, etc).

2.3.4 Condițiile de punere în operă

La punerea în operă a produsului ce face obiectul prezentului acord tehnic, se respectă reglementările tehnice:

-C 300-94: Normativ de prevenire și stingere a incendiilor, pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora ;

- "Regulament privind protecția și igiena muncii în construcții" publicat în BC nr. 5, 6, 7, 8/1993.

Punerea în operă a produsului se face în conformitate cu instrucțiunile producătorului înscrise pe ambalaje,

precum și în fișa tehnică care însoțește produsul.

Condiții de lucru:

-temperatura de aplicare este de +5°C ... +40° C;

-pregătirea suportului trebuie realizată astfel încât acestea să fie perfect curat și uscat, stabil, degresat, lipsit de praf, urme de ceară sau alte substanțe ce împiedică aderența;

- umiditatea relativă: max. 65 %.

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 produsului și metoda de fabricare au fost examinate și găsite corespunzătoare domeniului de utilizare preconizat 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 produsul.

• Orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, care este conținută sau se referă la acest acord tehnic, repre-

zintă cerințe minime necesare la punerea lui 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 produsului va fi realizată conform programului stabilit de către ICECON S.A. (se vor efectua determinări privind densitatea și duritatea Shore A, 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 acord tehnic nu se conformează acestor prevederi, se va declanșa procedura de retragere a acordului tehnic.

Valabilitate
31.03.2011

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. Liața Manolache

Președinte – Director General,
Prof. Univ. Dr. ing. dr.h.c.
Polidor BRATU

Membri al Academiei de Științe Tehnice din România



3. Remarci complementare ale grupeii specializate

Chitul de rost pentru parchet – Moment Parket Acryl este conceput de firma producătoare UNIFLEX SRL din Italia, sub formă de emulsie acrilică monocomponentă, fără solvent, în culori asemănătoare diferitelor esențe lemnoase, conform paletii de culori a producătorului : arțar, frasin, fag, pin, molid, stejar etc..

Pentru verificarea comportării în exploatare în România a produsului din acest agrement tehnic, titularul agrementului tehnic va 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 produsului se va aduce la cunoștința elaboratorului de agrement tehnic.

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

Criteriile de performanță ale produselor au fost verificate prin teste de laborator de către ICECON S.A. împreună cu specialiștii firmei producătoare, în conformitate cu normele tehnice românești în vigoare.

Sinteza rapoartelor de încercare, respectiv rezultatele testelor sunt prezentate în tabelul 1, iar rapoartele de încercare sunt cuprinse în Dosarul tehnic al agrementului.

Sinteza rapoartelor de încercare

Nr. crt.	Criterii de performanță	Metoda de încercare	U.M.	Nivel de referință	Performanțe	Elaborator
1	Aspect	vizual	-	-	pastă colorată în paleta de culori a producătorului: arțar, frasin, fag închis, pin, molid, stejar deschis	ICECON S.A. + UNIFLEX Italia
2	Densitate	Proc. ICECON	g / cm ³	1,5-1,6	1,55	UNIFLEX Italia
3	Duritatea Shore A	"	grade	38-40	40	
4	pH	"		8,7 – 9,5	9,0	
5	Vâscozitate	Procedură producător	m Pa s	200 000-250 000	220 000	
6	Rezistența la forfecare	EN 205:2003	N/mm ²	>2,0	2,1	
7	Rezistența la temperatură	Procedură producător	°C	-20.....+80	Rezistă	
8	Alungire	"	%	7-7,2	7,0	
9	Timp de uscare	"	ore	24-36	24, la 23°C și URA = 55%	
10	Timp după care poate fi lăcuit	"	ore	4-6	4,5 ore la 23°C și 50% URA	
11	Clasa de reacție la foc (clasa de combustibilitate)	SR EN 13501-1/2002	clasa	-	E C ₄	

ICECON S.A. își însușește rapoartele de încercare emise de firma UNIFLEX din Italia

4. Anexe

• **Extrase din procesul verbal nr. 727 din 03.03.2008 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
- membrii: Ing. Mircea Mandescu
Ing. Cristina Dima
Ing. Gabriel Ionescu

analizând:

- cererea de agrement tehnic nr. 8.01.024.016 din 31.01.2008 a firmei S.C. HENKEL România S.R.L. din România, în calitate de solicitant, referitoare la "Chit de rosturi pentru parchet – Moment Parket Acryl" fabricat de firma UNIFLEX SRL din Italia, împreună cu dosarul preliminar al solicitantului, conținând acordul producătorului, fișă tehnică, fișă de securitate, raport de încercare, documente referitoare la sistemul de calitate al fabricii producătoare;
- rapoarte de încercări ale ICECON S.A.
- proiectul de agrement tehnic;

propune:

- aprobarea de către C.T.P.C. a agrementului tehnic 016-0 4/727-2008, pentru "Chit de rosturi pentru parchet – Moment Parket Acryl" fabricat de firma UNIFLEX SRL din Italia, în domeniile de utilizare precizate la punctul 2.1 din agrement, cu termen de valabilitate 31.03.2011.

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 agrementului tehnic nr. 016-04/727-2008 conținând 25 file, face parte integrantă din prezentul agrement tehnic.**

• **TITULARI DE AGREMENT TEHNIC: -**

Raportorul grupeii specializate nr. 4
Ing. Laura Ularu

- **Membrii grupeii specializate:**
Ing. Mircea Mandescu
Ing. Cristina Dima
Ing. Gabriel Ionescu



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Producător și UNIFLEX S.R.L., Italia	Reprezentantul său autorizat S.C. HENKEL ROMÂNIA S.R.L.
Codul de referință al produsului dat de producător	MOMENT PARKET ACRYL (766106, 766107, 766108, 766109)

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declară pe propria răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului **MOMENT PARKET ACRYL** și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Agrementul tehnic de referință în conformitate cu care este realizat produsul este:

AT 016-04/424-2005

Performanțele produsului **MOMENT PARKET ACRYL**

Caracteristici	Standardul de încercări	U.M	Prevederile din standard/ procedură producător, ICECON	Rezultate obținute
Densitate	Procedură ICECON S.A.	g/cm ³	1,5 + 1,6	1,5 ÷ 1,6
pH		--	8,7 + 9,5	8,7 + 9,5
Duritate Shore A		grade	38 ÷ 40	38 ÷ 40
Timp de uscare, t= 23°C și URA = 55%	Procedură producător	ore	24 + 36	24 ÷ 36
Alungire		%	7,0 + 7,2	7,0 + 7,2
Rezistența la temperatură		°C	-20 ÷ +80	Rezistă
Rezistență la forfecare		EN 205:2003	N/mm ²	> 2,0

- Denumirea și descrierea produsului: MOMENT PARKET ACRYL este o pastă acrilică monocomponentă, fără solvent, asemănătoare diferitelor esențe lemnoase, conform paletelor de culori a producătorului : arțar, frasin, fag, pin, molid, stejar, etc..

- Denumirea și adresa laboratorului desemnat (dacă este cazul): ICECON S.A. - ICECON TEST, Sos. Pantelimon 266, sector 2, București

- Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările: ICECON S.A. - ICECON TEST, Sos. Pantelimon 266, sector 2, București

Producător și <i>Semnătura</i> Nume: Emilia Duță Funcție: Director Cercetare-Dezvoltare, Controlul Calității	Reprezentantul său autorizat <i>Semnătura</i>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

