

MAPEI

Ultrabond Eco S955 1K

GEV EMI CODE EC 1R

Adeziv monocomponent pe baza de polimer silanic, fara solventi si izocianati, cu un nivel foarte mic al emisiilor de compusi organici volatili, pentru toate tipurile de parchet (EMICODE EC1 R)

DOMENII DE APLICARE

Lipirea de parchet clasic din lemn, parchet prefinisat sau laminate, de orice specie si dimensiune.

Exemple tipice de utilizare

Ultrabond Eco S955 1K se utilizeaza pentru a lipi parchet stratificat prefinisat, panouri preasamblate din lemn, elemente de parchet cu mici sau mari dimensiuni, si a oricarui tip de parchet pe: sape clasice pe baza de ciment, sape preparate cu **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** sau materiale similare; pardoseli existente din lemn, pardoseli cu placaje ceramice, din marmura, mozaic, terrazzo, etc., sape anhidrice (sape pe baza de ipsos). Este adecvat pentru pardoseli cu sistem de incalzire incorporat.

CARACTERISTICI TEHNICE

- **Ultrabond Eco S955 1K** este un adeziv monocomponent pe baza de polimer silanic, fara apa, solventi, amine, izocianati sau rasini epoxidice si cu un nivel foarte mic al emisiilor de compusi organici volatili (EMICODE EC1 R). Este fabricat dupa o tehnologie dezvoltata in laboratoarele de cercetare MAPEI si are urmatoarele caracteristici:
- este un produs monocomponent gata de utilizare, nu necesita adaugarea de intaritor si ulterior de amestecare; materialul ramas, corect depozitat dupa utilizare, se poate folosi mai tarziu la alte lucrari;
- poate fi folosit de catre parchetarii care sunt alergici la produsele epoxi-poliuretanic;
- este certificat GEV ca produs cu un nivel foarte mic al emisiilor de compusi organici volatili (EMICODE EC1 R);
- pe ambalaj nu trebuie sa fie inscriptionat nici un semn de risc sau semnal de atentionare de pericol;
- se aplica usor si pastreaza excelent forma data de spatula dintata;
- are o putere de acoperire cu 30% mai mare fata de adezivii bicomponenti traditionali, datorita vascozitatii mai mici si a faptului ca se intinde usor cu spatula dinatata;
- nu contine deloc solventi sau izocianati;

- se indeparteaza usor de pe maini si de pe parchetul finisat.

RECOMANDARI

- Inainte de a instala parchetul, verificati daca spatiul in care se lucreaza, are montate usile si ferestrele.
- Umiditatea reziduala din sapa trebuie sa fie in acord cu cea prescisa in normele sau standardele de montare a parchetului si cea indicata in Fisa Tehnica a parchetului.
- Daca suportul nu este bine uscat sau daca procentul de umiditate reziduala masurat este mai mare decat cel admis, va recomandam sa aplicati mai intai un strat de primer adecvat, cu rol de hidroizolatie, cum ar fi **Eco Prim PU1K**, **Eco Prim PU1K Turbo**, **Primer MF**, etc.
- Daca exista pericolul de infiltratii ascensionale prin capilaritate in substrat, intotdeauna noua sapa se va turna peste o hidroizolatie care va separa sapa de substrat.
- Nu utilizati **Ultrabond Eco S955 1K** la temperaturi mai mici de +10°C sau mai mari de +35°C.
- Montati parchetul numai daca peretii si tavanele incaperii unde se va lucra, sunt bine uscate.

MOD DE APLICARE

Pregatirea substratului

Verificati cu atentie stratul suport pentru a vedea daca este adecvat pentru montarea de parchet.

Sape pe baza de ciment: trebuie sa fie maturate, uscate, plane si rezistente la compresiune si tractiune. Suprafata lor nu trebuie sa aiba praf, parti care se desprind, urme de ulei, vosea, etc.

Nivelul de umiditate se controleaza prin test cu higrometru cu carbid (CM%). Daca umiditatea reziduala este mai mare decat cea prescisa, se va astepta pana la uscare sapei sau se vor aplica produse speciale cu rol de hidroizolare tip **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Tribloc P**, etc.

Fisurile se vor repara cu materiale tip **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet**, etc.

Daca suprafata suportului este excesiv de ruгоasa sau are diferente de planeitate, se niveleaza cu materiale cu inalta rezistenta mecanica ca **Fiberplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**, etc, produse care se aleg in functie de grosimea de aplicare. Montarea se va face dupa uscarea produsului folosit (vezi fisele tehnice).

Pentru realizarea de sape noi, cu uscare rapida si cu contractii compensate, utilizati lianti hidraulici speciali: **Mapecem**, pe care se poate monta parchet dupa numai 24 ore sau **Topcem** pe care se poate monta parchet dupa 4 zile. In alternativa, pentru realizarea sanelor se pot utiliza mortarele preamestecate **Mapecem Pronto** sau **Topcem Pronto**, pe care se poate monta parchet dupa 24 ore respectiv 4 zile.

O sapa noua, aplicata peste o sapa usoara, peste placi termoizolante sau direct pe pamant, va trebui sa fie turnata si separata fata de substrat de o hidroizolatie adecvata pentru a se evita aparitia umiditatii ascensionale prin capilaritate.

Pardoselile existente, cu suprafata din placi ceramice, marmura, etc., se curata si degresa foarte bine inainte de lipire. Adezivul se poate aplica numai dupa uscarea suprafetei.

Podele din lemn: se verifica daca elementele pardoselii sunt bine fixate sau lipite pe suport. Se indeparteaza vopseaua sau ceara de protectie, mecanic prin smirgheluire pana se ajunge la lemnul curat, se aspira praful rezultat cu un aspirator si se trece la lipirea noului parchet.

Sape anhidrice (pe baza de ipsos): suprafata se asperizeaza prin smirgheluire, se curata praful cu un aspirator si se aplica o amorsa tip **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, etc., imprastiind pe rasina proaspata nisip uscat. In ziua urmatoare, cand rasina este complet intarita se aspira nisipul in exces si se monteaza parchetul.

Aplicarea adezivului

Deschideti cutia de plastic, apoi sacul de aluminiu si intindeti adezivul pe suport cu spatula dintata MAPEI pentru lemn. Adezivul se intinde pe o suprafata care poate fi acoperita cu parchet in maxim 50 minute, in conditii normale (la +23°C si 50% U.R.). In cazul utilizarii unui adeziv ramas de la o lucrare anterioara, deschideti sacul de aluminiu si indepartati crusta de adeziv intarit. Crusta ajuta la pastrarea restului de adeziv in timp.

MONTAREA PARCHETULUI

Parchetul care se va monta, trebuie depozitat in spatii ferite de intemperii, uscate, fara expunere la condens si vapori, protejat de ambalajul original al fabricantului si trebuie depozitat izolat fata de sol. Nivelul de umiditate a lemnului trebuie sa fie in acord cu valoarea specificata de producator in Fisa tehnica.

La montare, parchetul se aseaza si preseaza ferm, pentru pentru ca adezivul sa aiba aderența pe toata suprafata lamelelor.

Datorita proprietatilor reologice speciale, adezivul **Ultrabond Eco S955 1K**, are ca particularitate, o mare usurinta la ajustarea parchetului proaspat lipit.

Nu montati niciodata parchetul pana la pereti, lasati un rost perimetral de cca. 1 cm intre parchet si pereti sau intre parchet si eventualii stalpi ai camerei.

Nu lipiti niciodata intre ele, marginile lamelelor de parchet finisat pentru a evita patarea suprafetei parchetului.

Inchiderea ambalajului adezivului utilizat partial

Pentru a conserva adezivul ramas, dupa incheierea lucrarilor de montaj, inchideti sacul de aluminiu eliminand pe cat posibil tot aerul din interior pentru a evita formarea

unei cruste la suprafata adezivului. Apoi legati gura sacului si puneti-l in galeata de plastic originala.

APT PENTRU TRAFIC PIETONABIL USOR

Pardoselile sunt apte pentru trafic dupa aproximativ 12 ore.

FINISAREA PARCHETULUI

Finisarea se poate executa dupa 3 zile. Eventualele urme de adeziv, de pe suprafata pardoselii, se indeparteaza cu **Cleaner L**.

Curatare

Ultrabond Eco S955 1K se poate curata cat timp este proaspat cu **Cleaner L** sau produse specifice; dupa intarire se curata mecanic sau cu decapant **Pulicol**.

CONSUM

800-1200 g/m².

AMBALAJ

Galeti de plastic de 15 kg prevazute in interior cu sac de aluminiu.

DEPOZITARE

12 luni in ambalajul original sigilat, depozitat la temperatura normala, de la data de fabricatie inscrisa pe ambalaj.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Ultrabond Eco S955 1K nu este considerat un produs periculos conform actualei clasificari europene a acestor produse. Oricum, se recomanda utilizarea manusilor si a ochelarilor de protectie si se vor lua masurile de precautie uzuale cu privire la manipularea produselor chimice. Fisa de siguranta este disponibila la cerere.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.com

EC 1 (GEV-EMICODE) – Marcajul este folosit pentru a identifica produsele MAPEI ce au o emisie foarte scazuta a substantelor organice volatile (VOC) certificate de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), o organizatie internationala pentru controlul nivelului de emisii a produselor destinate pardoselilor.

Green Innovation – Marcajul semnifica implicarea noastra in protejarea mediului. Peste 150 de produse Mapei, purtand marcajul "Inovatia verde", contribuie cu puncte valoroase in proiectele de certificare LEED.

Certificat cu eco eticheta BLUE ANGEL, RAL-UZ 113.

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

DATE TEHNICE (valori tipice)	
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE:	Ultrabond Eco S955 1K
Tip:	pasta cremoasa
Culoare:	bej sau maro
Greutate specifica (g/cm ³):	1.60
Corp solid (%):	100
Vascozitate Brookfield (mPa.s):	37.000 (rotor 7, rpm 50)
Depozitare:	12 luni
Clasificare de pericol dupa directiva EC 1999/45:	nu. Inainte de folosire consultati paragraful "Instruciunile de siguranta la prepararea si aplicarea produsului", informatiile de pe ambalaj si din Fisa de Siguranta a produsului.
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} R
Incadrare vamala:	3506 91 00
DATE DESPRE APLICARE (la +23⁰C, 50% U.R.):	
Temperatura de aplicare permisa:	de la +10 ⁰ C la +35 ⁰ C
Timp deschis (formeza pelicula):	50-60 minute
Timp de corectie (rearanjare piese lipite):	1 ora si 45 minute – 2 ore
Pietonabil la trafic usor:	aproximativ 12 ore
Timp de asteptare inainte de finisare:	3 zile
CARACTERISTICI TEHNICE FINALE:	
Duritate Shore A (7 zile la +23 ⁰ C):	45
Aderenta lipire lemn pe beton (N/mm ²):	2
Aderenta lipire lemn pe ceramica (N/mm ²):	2
Alungire la rupere (%) (7 zile la +23 ⁰ C):	200
Rezistenta la temperatura:	de la -20 ⁰ C la +80 ⁰ C

Actualizare Ianuarie 2010 dupa: **vezi Fisa originala GB 270-1-2008**

Click pentru fisa in engleza:

http://www.mapei.com/public/COM/products/270_ultrabond%20eco%20s955%201k_gb.pdf