

ULTRABOND ECO S955 1K

Adeziv monocomponent pe baza de polimeri silanici, fara solventi (conform TRGS 610) cu nivel foarte scazut de compusi organici volatili (EMICODE EC1 Plus), pentru toate tipurile de parchet



DOMENII DE UTILIZARE

Lipirea de parchet masiv sau parchet prefinisat din orice specie si cu orice dimensiune.

Exemple tipice de aplicare

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. si sape anhidrite. Este de asemenea 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 sau solvent (conform TRGS 610), cu un nivel foarte redus al emisiilor de compusi organici volatili (EMICODE EC1 Plus). 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;
- este certificat GEV ca produs cu un nivel foarte redus al emisiilor de compusi organici volatili (EMICODE EC1 Plus);
- este compatibil cu lacurile si bazele pe baza de apa **Ultracoat** si cu uleiurile din gama **Ultracoat**;
- fara fraze si simboluri de pericol sau risc;
- se aplica si intinde usor si pastreaza excelent forma data de spatula dintata;
- randament cu 20-30% mai mare fata de adezivii bicomponenti traditionali datorita viscozitatii mai mici si faptului ca se intinde usor, fara pierderi, cu spatula.
- nu contine deloc solventi (conform TRGS 610);
- se indeparteaza usor de pe parchetul finisat.

RECOMANDARI

- Inainte de a monta parchetul, verificati daca spatiul in care se lucreaza are montate usile si ferestrele.

- Umiditatea reziduala din sapa trebuie sa fie in acord cu cea prescrisa 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, se va astepta pana la uscare sau daca situatia o permite se vor folosi produse cu rol de bariera de vapori tip **Eco Prim PU1K**, **Eco Prim PU1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, etc.
- Daca exista pericolul de infiltratii ascensionale prin capilaritate in substrat, intotdeauna noua sapa se va turna peste o hidroizolatie care o va separa de substrat.
- Nu utilizati **Ultrapond Eco S955 1K** la temperaturi mai mici de +10°C sau mai mari de +35°C.
- In cazul transportului pe distante lungi, pot fi necesare containere izolate termic.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

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, vopsea etc. Umiditatea suportului se controleaza cu higrometru cu carbid (CM%). Daca umiditatea reziduala este mai mare decat cea prescrisa, se va astepta pana la uscare a sapei sau cand este posibil se vor aplica produse speciale cu rol de hidroizolare tip **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Primer EP**, **Primer PU60**, **Triblock P**, etc. Fisurile se vor repara cu materiale tip **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet**, etc. Pentru montarea pe suprafete cu urme de adezivi sau produse de nivelare, sau pe pardoseli din placaje marine, ceramica sau pietre naturale utilizati **Eco Prim T Plus** sau **Eco Prim VG**. Daca suprafata suportului este excesiv de rugoasa sau are diferente de planeitate, se niveleaza cu materiale cu inalta rezistenta mecanica cum ar fi **Fiberplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**, etc., produse care se aleg in functie de grosimea de aplicare. Montarea parchetului se va face dupa uscarea produsului folosit (vezi fisele tehnice). Pentru realizarea de sape grosiere noi, cu uscare rapida si contractii compensate, utilizati lianti hidraulici speciali cum ar fi **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 sapelor grosiere se pot utiliza mortarele predozate **Mapecem Pronto** sau **Topcem Pronto**, pe care se poate monta parchet dupa 24 ore, respectiv dupa 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 din ceramica, marmura, etc.** se vor curata si degresa foarte bine inainte de lipire. Adezivul se poate aplica numai dupa uscare a suprafetei
- **Podele din lemn:** se verifica daca elementele pardoselii sunt bine fixate sau lipite pe suport. Se indeparteaza mecanic, prin smirgheluire, vopseaua sau ceara de protectie pana se ajunge la lemnul curat apoi se aspira praful rezultat cu un aspirator si se trece la lipirea noului parchet.
- **Suporturi anhidride:** verificati si respectati instructiunile producatorului de sapa. Intotdeauna verificati daca sapa trebuie sa fie asperizata si amorsata. MAPEI recomanda asperizarea si amorsarea cu **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**. Mapei isi declina orice responsabilitate in cazul cand nu s-au respectat instructiunile producatorului. In cazul unor dubii, nu ezitati sa contactati Departamentul Tehnic MAPEI.

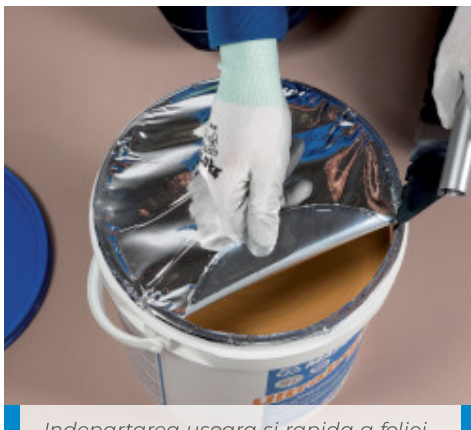
Aplicarea adezivului

Intindeti adezivul pe suport cu spatula dintata MAPEI pentru parchet.

Adezivul se intinde pe o suprafata care poate fi acoperita cu parchet in 50-60 minute, in conditii normale (la +23°C si 50% U.R.). In cazul utilizarii unui adeziv ramas de la o lucrare anterioara, deschideti ambalajul si indepartati crusta de adeziv intarit apoi procedati la aplicare respectand regula de mai sus. Crusta ajuta la pastrarea restului de adeziv in timp.



Deschiderea usoara a galetii



Indepartarea usoara si rapida a foliei de sigilare



Stabilitate excelenta a produsului



Lucrabilitate excelenta si pastrarea formei data de dintii spatulei



Curatare parchet prefinisat de dimensiuni mari cu Cleaner L

APT PENTRU TRAFIC PIETONABIL USOR

Pardoselile sunt apte pentru trafic dupa aprox. 12 ore.

SLEFUIREA PARCHETULUI

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

CURATAREA

Ultrabond Eco S955 1K se poate curata cat timp este proaspat cu **Cleaner L** sau produse specifice. Odata intarit, se mai poate curata doar mecanic sau cu **Pulicol 2000**.

CONSUM

800-1200 g/m².

AMBALAJ

Galeti de plastic de 15 kg.

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

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.
PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Consistentă:	pasta cremoasă
Culoare:	bej sau maro
Densitate:	1,65 ± 0,05 g/cm ³
Continut corp solid:	98%
Vascozitate Brookfield:	35.000 ± 5.000 mPa·s (rotor 7 - 50 rpm)
EMICODE:	EC1 Plus - emisii foarte scăzute

DATE DESPRE APLICARE (la +23°C și 50% U.R.)

Temperatura de aplicare recomandată:	de la +10°C la +35°C
Timp deschis (formarea peliculei de suprafață):	40 minute
Timp de corectie:	120 minute
Apt pentru trafic pietonal:	aprox. 12 ore
Slefuire:	după 3 zile

PERFORMANTE FINALE

Duritate Shore A (7 zile la +23°C):	45
Lipire lemn - beton:	> 2 N/mm ²
Lipire lemn - ceramica:	> 2 N/mm ²
Alungire la rupere (7 zile la +23°C):	120%
Temperatura în exploatare:	de la -20°C la +80°C

ATENȚIONARI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătură orice



indoiala; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere, și oricum să-și asume întreaga răspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugăm să consultați versiunea curentă a Fisei Tehnice disponibilă pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

Mapei Romania SRL

Bd Tudor Vladimirescu nr. 22, Cladirea Green Gate, et. 6, sector 5, Bucuresti



+40 21 311 78 19/20



www.mapei.ro



office@mapei.ro

270-10-2024-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustrațiilor publicate este interzisă și intra sub incidența legii

