

ULTRABOND ECO S948 1K

Adeziv monocomponent pe baza de polimer silanic, fara solventi (conform TRGS 610) cu un nivel foarte redus al emisiilor de compusi organici volatili (EMICODE EC1 Plus)



www.blauer-engel.de/uz113

DOMENII DE UTILIZARE

Lipirea parchetului multistratificat, prefinisat de orice forma si a elementelor de dimensiuni medii de parchet masiv de pana la 15 cm latime.

Exemple tipice de aplicare

Ultrabond Eco S948 1K este utilizat la lipirea parchetului multistratificat, prefinisat pe: sape pe baza de ciment, sape pe baza de **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** si produse similare, pardoseli existente din lemn, ceramica, marmura, mozaic, etc. si pe sape anhidride. Este indicat si pentru pardoseli cu sistem de incalzire incorporat.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultrabond Eco S948 1K este un adeziv monocomponent pe baza de polimeri silanici, fara apa, solventi (conform TRGS 610), amine si rasini epoxidice cu un nivel foarte redus al emisiilor de compusi organici volatili (EMICODE EC1 Plus). Este realizat dupa o tehnologie dezvoltata in laboratoarele de cercetare MAPEI si are urmatoarele caracteristici:

- produs monocomponent, gata de utilizare, nu necesita adaugarea unui intaritor si ulterior amestecarea componentelor. Materialul ramas dupa utilizare, corect depozitat, se poate folosi si la alte lucrari;
- este certificat GEV, ca produs cu un nivel foarte redus al emisiilor de compusi organici volatili (EMICODE EC1 Plus) si Blauer Engel;
- fara semne sau mesaje de pericol sau atentionare;
- usor de aplicat, pastrand forma rizurilor data de spatula dintata;
- putere de acoperire cu 20-30% mai mare fata de adezivii bicomponenti traditionali, datorita vascozitatii mai reduse si a faptului ca se intinde usor cu spatula dintata;
- absenta totala a solventilor (conform TRGS 610);
- se indeparteaza usor de pe maini si de pe parchetul prefinisat;
- compatibil cu **Ultracoat Oil** si cu lacurile si grundurile pe baza de apa din gama **Ultracoat**.

RECOMANDARI

- Inainte de montajul parchetului, 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 in vigoare pentru montarea parchetului si cea indicata in Fisa Tehnica a parchetului.
- Daca substratul nu este complet uscat, sau umiditatea reziduala este mai mare decat valoarea prescrisa, va recomandam utilizarea unei amorse adecvate, cu rol de hidroizolatie, cum ar fi **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, etc.
- Daca exista riscul infiltratiilor prin capilaritate, trebuie montata o bariera de vapori inainte de aplicarea sapei.
- Nu utilizati **Ultrabond Eco S948 1K** daca temperatura este mai mica de +10°C sau mai mare de +35°C.
- In functie de anotimp, pentru transportul pe distante lungi, se va folosi o masina izolata 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, cu rezistente mecanice ridicate.

Suprafata lor nu trebuie sa aiba praf, parti care se desprind, urme de ulei, vopsea, etc.

Nivelul de umiditate se controleaza cu un higrometru cu carbid. Daca umiditatea reziduala este mai mare decat cea prescrisa, asteptati pana la uscare sapei sau, aplicati o amorsa adecvata cu rol de hidroizolare, cum ar fi **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Triblock P**, etc.

Fisurile din substrat trebuie reparate in prealabil cu un produs cum ar fi **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet**, etc.

Pentru montarea pe suprafete cu urme de adeziv sau produse de nivelare, sau pe parchet multistratificat, OSB, placi ceramice sau din piatra naturala utilizati **Eco Prim T Plus**, **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., 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, cu uscare rapida si cu contractii compensate, utilizati lianti hidraulici speciali MAPEI: **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 se pot utiliza mortarele predozate **Mapecem Pronto** sau **Topcem Pronto**, pe care se poate monta parchet dupa 24 ore respectiv 4 zile.

O sapa grosiera 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 placi ceramice, marmura, etc. trebuie curatate cu grija si degresate inainte de lipire.

Adezivul poate fi aplicat doar cand suprafata este uscata.

Podele din lemn: se verifica daca elementele pardoselii sunt bine fixate sau lipite pe suport. Se indeparteaza lacul 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 parchetului.

Suporturi anhidride: Se vor respecta instructiunile producatorului de sapa. Intotdeauna verificati daca suprafata sapei necesita slefuire si amorsare.

MAPEI recomanda slefuirea si amorsarea cu **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** si **Primer MF EC Plus**.

MAPEI isi declina orice fel de responsabilitati daca nu s-au respectat toate instructiunile date de catre producatorul de sapa. In cazul unor dubii, nu ezitati sa contactati Departamentul Serviciului Tehnic MAPEI.

Aplicarea adezivului

Intindeti adezivul pe suport cu spatula dintata MAPEI pentru lemn. Adezivul se intinde pe suport, pe o suprafata care poate fi acoperita cu parchet in maxim 35 minute, in conditii normale (la +23°C si 50% U.R.). In cazul utilizarii adezivului ramas de la o lucrare anterioara, deschideti ambalajul 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 respecte valoarea specificata de producator in fisa tehnica a produsului.**

La montare, parchetul se preseaza ferm pe suport, pentru ca adezivul sa aiba o raspandire uniforma si o aderenta cat mai mare pe intradosul elementelor de parchet. Datorita proprietatilor reologice speciale, adezivul **Ultrabond Eco S948 1K** permite o mare usurinta la ajustarea parchetului proaspat lipit. Lasati un rost de aproximativ 1 cm latime intre parchet si pereti sau intre parchet si eventualii stalpi ai camere. Asigurati-va ca adezivul nu se scurge prin rosturi pentru a evita patarea suprafetei.



Indepartarea partiala a sigiliului creste timpul de lucrabilitate



Indepartarea partiala a sigiliului creste stabilitatea la depozitare



Vascozitate scazuta pentru a simplifica aplicarea pe suport



Usor de aplicat cu o spatula



Montarea parchetului

APT PENTRU TRAFIC PIETONAL

Pardoselile sunt apte pentru trafic dupa aproximativ 12 ore.

SLEFUIREA

Pardoselile pot fi slefuite dupa 3 zile.

CURATAREA

Ultrabond Eco S948 1K poate fi indepartat de pe pardoseli si unelte cu **Cleaner L** sau alte produse speciale de curatat cat este inca proaspat. Odata intarit, poate fi indepartat mecanic sau cu **Pulicol 2000**.

CONSUM

800-1200 g/m².

AMBALARE

Galeti din plastic de 15 kg.

Galeti de plastic continand doi saci de aluminiu de 7 kg.

Galeti de plastic continand un sac de aluminiu de 7 kg.

DEPOZITARE

12 luni in ambalajul original sigilat, depozitat la temperatura normala, de la data de fabricatie inregistrata 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.

Nu lasati produsul la indemana copiilor. Asigurati o buna ventilatie in timpul si dupa aplicare si uscare. Evitati sa mancati, sa beti sau sa fumati in timpul utilizarii produsului. Daca produsul intra in contact cu ochii sau pielea, clatiti imediat cu apa din abundenta. Nu permiteti produsului sa intre in sistemul de scurgere sau in alta sursa de apa. Reciclati doar recipientii goliti. Reziduurile de produs uscat pot fi eliminate ca si deseuri menajere daca este permis de autoritatile locale. Pentru informatii referitoare la persoane alergice sau pentru fisa tehnica, va rugam sa sunati la: +39/02/37673.1. Metanolul se separa pe durata intaririi. Asigurati o buna ventilatie cateva zile dupa montarea pardoselii. Purtati manusi de protectie.

Produsul contine:

filleri minerali, lianti, aditivi, agent de uscare, catalizator, stabilizator, pigmenti (Vdl-RL 01/May 2019).

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Consistenta:	pasta cremoasa
Culoare:	bej deschis
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: - Blauer Engel:	EC1 Plus - emisii foarte scazute DE-UZ 113

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

Temperatura recomandata de aplicare:	de la +10°C la +35°C
Timp deschis (formarea peliculei de suprafata):	40 minute
Timp de corectie:	100 minute
Apt pentru trafic pietonal:	circa 12 ore

PERFORMANTE FINALE

Duritate Shore A (7 zile la +23°C):	50
Lipire lemn-beton:	> 1 N/mm ²
Lipire lemn-ceramica:	1 N/mm ²
Alungire la rupere (7 zile la +23°C):	100%

Temperatura in exercitiu:

de la -20°C la +80°C

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.

Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila 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 site-ul nostru web la 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

2511-6-2024-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii

