



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

Lipire parchetului multistratificat, prefinitat 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, prefinitat, pe: sape pe baza de ciment, sape pe baza de **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** si produse similare, pardoseli vechi din lemn, ceramica, marmura, terrazzo, etc. si pe sape anhidride. Este pretabil 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 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 prefinitat;
- 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.

Ultrabond Eco S948 1K

- 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 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, rezistente la compresiune si tractiune. Suprafata lor nu trebuie sa aiba praf, parti care se desprind, urme de ulei, vopsea, etc. Nivelul de umiditate se controleaza cu higrometru cu carbid. Daca umiditatea reziduala este mai mare decat cea prescisa, se va astepta 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, 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 ca **Fiberplan, Ultraplan, Ultraplan Maxi, Nivorapid**, etc., are 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 sabelor 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 vechi 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 fie in acord cu 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.

APT PENTRU TRAFIC PIETONAL

Pardoselile sunt apte pentru trafic dupa aproximativ 12 ore.

FINISAREA

Pardoselile pot fi finisate 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, trebuie indepartat mecanic sau cu **Pulicol 2000**.

CONSUM

800-1200 g/m².

AMBALARE

Galeti din plastic de 15 kg.

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



Indepartarea partiala a sigiliului creste timpul de lucrabilitate



Indepartarea partiala a sigiliului creste stabilitatii la depozitare



Vascozitate scazuta pentru a simplifica aplicarea pe suport

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Consistența:	pasta cremoasă
Culoare:	bej deschis
Densitate (g/cm ³):	1,65 ± 0,05
Continut corp solid (%):	100
Vascozitate Brookfield (mPa·s):	38.000 ± 5.000 (rotor 7 - 50 RPM)
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 Plus - emisii foarte scăzute DE-UZ 113 Pentru informații suplimentare consultați Fișa de Securitate

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

Temperatura recomandată de aplicare:	între +10°C și +35°C
Timp deschis (formarea peliculei de suprafață):	35 minute
Timp de corectie:	100 minute
Apt pentru trafic pietonal:	aprox. 12 ore

PERFORMANȚE FINALE

Duritate Shore A (7 zile la +23°C):	50
Aderența lemn-beton (N/mm ²):	1,2
Aderența lemn-ceramică (N/mm ²):	1
Alungire la rupere (7 zile la +23°C) (%):	100
Temperatura în serviciu:	de la -20°C la +80°C



Usor de aplicat cu o spatula



Montajul parchetului

**Ultrabond
Eco S948 1K**



DEPOZITARE

12 luni în ambalajul original sigilat, depozitat la temperatura normală, de la data de fabricație înscrisă pe ambalaj.

INSTRUCIUNI DE SIGURANȚA LA PREPARARE ȘI APLICARE

Ultrabond Eco S948 1K nu este considerat periculos conform regulamentelor în vigoare privind clasificarea amestecurilor. Pe durata utilizării purtați măști și ochelari de protecție și luați măsurile uzuale de protecție la manevrarea produselor chimice. Pentru informații complete despre utilizarea în siguranță a produselor noastre vă rugăm să consultați ultima versiune a Fisei de Securitate.

Nu lăsați la îndemâna copiilor. Asigurați o bună ventilație pe durata și după aplicare și uscare. Evitați să mâncați, să beți și să fumați pe durata procesării produsului. În caz de contact cu ochii sau pielea clătiți imediat cu apă curată. Nu lăsați produsul să patrundă în sistemul de scurgere sau în cursuri de apă. Pot fi reciclate doar recipientii goști corespunzător. Reziduurile de produs uscat pot fi eliminate ca și deșeuri menajere. Produsul nu conține conservanți. Metanolul se separă în faza de întărire. Asigurați o ventilație constantă la utilizarea produsului.

Asigurați o ventilație optimă câteva zile după montarea pardoselii.

Purtați măști de protecție.

Produsul conține:

filleri minerali, lianți, aditivi, agent de uscare, catalizator, stabilizator, pigmenți (VdL-RL 01/ Iunie 2018).

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

ATENȚIONARI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, desigur, corespund celei mai bune experiențe a noastre și vor fi considerate, în orice caz, cu

caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătură orice îndoială; 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.

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

INFORMAȚII LEGALE

Întregul conținut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fisa tehnică ("TDS") aflată în vigoare la momentul montajului/instalării produselor MAPEI. Pentru a accesa fișele tehnice și informațiile de garanție actualizate, vă rugăm să vizitați site-ul nostru la www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICĂ ("TDS") VA ANULA GARANȚIA OFERITĂ DE MAPEI.



Marcaj folosit pentru a identifica produsele MAPEI cu o emisie foarte scăzută a substanțelor organice volatile (VOC) certificate de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), organizație internațională pentru controlul nivelului de emisii a produselor destinate pardoselilor

Toate referințele relevante referitoare la produs sunt disponibile la cerere și pe www.mapei.com



BUILDING THE FUTURE