

ULTRABOND ECO V4SP

Adeziv universal de inalta performanta pentru
pardoseli elastice



DOMENII DE UTILIZARE

Adeziv special in dispersie apoasa pentru pardoseli din PVC sau cauciuc in proiecte comerciale si adeziv universal pentru toate tipurile de imbracaminti de pardoseli. Pentru utilizari la pereti si pardoseli la aplicatii la interior.

Recomandat ca adeziv in pat umed pe:

- suprafete nivelate, absorbante;
- sisteme de incalzire in pardoseala.

Poate fi utilizat pentru:

- solicitari statice sau dinamice chiar intense in spatii rezidentiale, comerciale si industriale (ex. spitale, centre comerciale, aeroporturi, etc);
- solicitari datorate scaunelor cu rotile conform EN 12529.

Este ideal si ca adeziv "pressure sensitive" (pelicula aproape uscata dar inca lipicioasa) pentru lipirea pardoselilor din PVC stabile dimensional, pe suporturi neabsorbante impermeabile.

Exemple tipice de aplicare

Utilizati **Ultrabond Eco V4SP** pentru lipirea:

- pardoseli din PVC omogen sau eterogen, in role sau in dale;
- pardoseli PVC multistrat sau cu dos de spuma;
- pardoseli din cauciuc (in role sau in dale, inclusiv stratificate, prevazute cu dos acustic sau din spuma).

Este un adeziv universal ideal pentru lipirea de:

- LVT (Luxury Vinyl Tiles);
- placi vinilice semiflexibile (VCT);
- mochete de orice tip (cu dosuri din latex, spuma din PVC si poliuretanica, iuta naturala si Action-Bac®, etc.);
- mochete needle punch cu dos de latex;
- mochete buclate;
- linoleum cu dos din iuta naturala;
- linoleum cu dos din poliuretan, poliolefina si sintetic;
- pardoseli din poliolefina si fara cloruri;
- pardoseli din poliuretan;

- imbracaminti pentru pereti din PVC sau cauciuc;
- panouri FRP de finisaj pe pereti (a nu se utiliza pentru utilizarea FRP la consolidari structurale);
- pardoseli sportive interioare.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultrabond Eco V4SP este un adeziv pe baza de polimeri sintetici in dispersie apoasa, fara solventi, sub forma de pasta de culoare bej deschis, gata de utilizare. Formula sa speciala alaturi de un timp deschis foarte mare, fac posibil ca adezivul sa fie utilizat atat la lipirea umeda ("wet bonding") doar in cazul suporturilor absorbante, cat si ca adeziv "pressure sensitive" (pelicula aproape uscata dar inca lipicioasa), la montajul pardoselilor pe suprafete suport neabsorbante.

Proprietatile produsului:

- foarte usor de aplicat;
- timp deschis extins;
- priza initiala buna;
- umectare excelenta chiar si pe imbracaminti dificile;
- rezistenta ridicata la jupuire;
- stabilitate dimensionala buna;
- solicitari datorate scaunelor cu rotile conform EN 12529;
- nu este inflamabil;
- EMI CODE EC1 Plus (emisii foarte scazute);
- Blauer Engel - DE-UZ 113.

RECOMANDARI

- Montati numai la temperaturi cuprinse normal Intre +15°C and +35°C.
- Nu montati pe suporturi cu infiltratii de umiditate prin capilaritate.
- Utilizati **Adesilex G19** sau **Adesilex G20** in cazul temperaturilor extreme datorate radiatiilor solare, solicitarilor mecanice intense datorate carucioarelor sau stivuitoarelor sau a spalarii frecvente (in particular cand imbracamintile de pardoseli nu sunt sudate sau etansate).
- In cazul placilor din pluta mutistrat cu dos din PVC, utilizati **Ultrabond Eco 4 LVT**.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Suporturile trebuie sa fie uscate uniform, plane, rezistente la compresiune si tractiune, fara fisuri, lipsite de praf, vopsea, ceara, uleiuri, rugina, urme de ipsos si alte produse care pot afecta aderenta.

Pe suporturi neabsorbante aplicati in prealabil o sapa autonivelanta cu grosime de minim 2 mm; in alternativa utilizati produsul ca adeziv "pressure sensitive", aplicati adezivul si asteptati evaporarea apei pana cand pelicula de adeziv capata o culoare galbui-transparent dar este inca lipicos (circa 30-40 minute).

Nivelul maxim de umiditate trebuie sa fie cel prescris de regulamentele fiecarei tari.

Este esential sa se verifice ca suportul sa nu aiba infiltratii de umiditate prin capilaritate. Sapele aplicate flotant peste sape usoare, peste tevi sau trasee sanitare, precum si sapele aplicate direct pe pamant, se vor turna obligatoriu peste o hidroizolatie cu rol de bariera de vapori, pentru a evita aparitia umiditatii prin capilaritate. Pentru repararea fisurilor din suport, consolidarea suportului, realizarea de sape cu uscare rapida sau nivelarea suportului, consultati sectiunea aferenta din catalog sau apelati la Serviciul Tehnic MAPEI.

Aclimatizarea

Inainte de a incepe montajul, verificati daca pardoseala sau invelitoarea pentru pereti, adezivul si suportul sunt aclimatizate la o temperatura adecvata si daca U.R. este corespunzatoare.

Aplicarea adezivului

Ultrabond Eco V4SP este un produs gata preparat. Inainte de utilizare amestecati si omogenizati adezivul in ambalaj. Aplicati cantitatea necesara de adeziv pe suport cu o spatula dintata adecvata.

La aplicarea de imbracaminti subtiri de pereti, puteti utiliza un trafalet cu par lung (asigurati-va ca adezivul acopera total dosul materialului).



Montarea pardoselii

Urmati instructiunile producatorului

Lipirea umeda (pe suporturi absorbante)

Lasati un timp de asteptare (10-20 minute) in functie de cantitatea de aplicat, conditiile climatice, absorbtia suportului si tipul de imbracaminte. Utilizati doar cantitatea de adeziv ce poate fi aplicata in timpul deschis si avand o capacitate buna de transfer pe dosul finisajului. Aplicati finisajul in patul de adeziv inca proaspat: brazdele de adeziv trebuie sa fie evidentiata. Indepartati bulele de aer si masati cu grija imbracamintea de pardoseala pentru a asigura transferul complet al adezivului pe dosul acesteia. Evitati sa presati excesiv in zonele de rosturi. Dupa instalarea pardoselii, la cateva minute, se va repeta operatiunea de masare si presare a pardoselii.

Nota: timpul de asteptare si timpul deschis pot varia in functie de temperatura, umiditatea relativa si absorbtia suportului. Acestia vor fi mai reduși la temperaturi ridicate si umiditati scazute, dar mai lungi la temperaturi scazute, umiditati ridicate si suporturi cu absorbtie redusa.

Lipirea cu adeziv sensibil la presiune (doar in cazul unor finisaje stabile dimensional si a unor suporturi neabsorbante)

Lasati adezivul sa se usuce pana ce devine galbui-transparent (circa 30-40 minute); efectuati testul cu degetul atingand adezivul care trebuie sa fie uscat dar totusi lipicios.

La montarea de imbracaminti de pardoseli in dale, puteti utiliza tehnica "dublei aplicari" pentru a reduce timpul necesar uscarii adezivului. Aplicati imbracamintea de pardoseala in patul proaspat de adeziv, presati bine pentru a obtine transferul acestuia, apoi dezlipiti pardoseala si asteptati evaporarea apei din adeziv. Se asteapta pana cand adezivul se usuca dar este inca lipicios la atingerea cu mana. Apoi se lipeste pardoseala pe suport.



Presarea imbinarilor dintre fasii

CURATAREA

Cat este inca proaspat, **Ultrabond Eco V4SP** poate fi curatat de pe pardoseli, unelte, maini si imbracaminte cu apa. Dupa uscare, se poate curata cu alcool sau cu un solvent adecvat.

CONSUM

Consumul depinde de uniformitatea stratului suport, de textura dosului pardoselii si de tipul de spatula utilizata.

Spatula MAPEI nr. 1:	aprox. 250-300 g/m ²
Spatula MAPEI nr. 2:	aprox. 350-400 g/m ²
Trafalet:	aprox. 200 g/m ²
Spatula TKB A1/A2:	aprox. 200-300 g/m ²
Spatula TKB B1:	aprox. 300-350 g/m ²
Spatula TKB B2:	aprox. 350-450 g/m ²

AMBALARE

Ultrabond Eco V4SP este disponibil in galeti de 5 kg si 14 kg.

DEPOZITARE

In conditii normale, **Ultrabond Eco V4SP** ramane stabil cel putin 12 luni de la data de fabricatie inscriptiionata pe ambalaj, in ambalajul original sigilat.
Evitati expunerea prelungita la inghet.

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 ventilare pe durata si dupa utilizare si uscare. Nu mancati, beti sau fumati cand utilizati acest produs. In cazul contactului cu pielea sau ochii clatiti imediat cu apa din abundenta. Nu permiteti produsului sa ajunga in sistemul de scurgere, in cursul apelor sau in sol. Curatati sculele cu apa si sapun imediat dupa utilizare. Reciclati doar recipientii goliti complet. Reziduurile de produs uscat pot fi eliminate ca si deseuri menajere daca este permis de catre regulamentele locale. Produsul contine BIT si CIT/MIT (3:1).

Pentru informatii pentru persoanele alergice, va rugam sa apelati +39/02/37673.1.

Produsul contine: apa, filleri minerali, lianti, aditivi, conservanti (VdL-RL 01/Iunie 2018).

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Consistenta:	pasta cremoasa
Culoare:	bej pal
Densitate:	1,20 g/cm ³
pH:	7,5
EMICODE: Blauer Engel:	EC1 Plus - emisii foarte scazute DE-UZ 113

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

Temperatura de aplicare:	de la +15°C la +35°C
Timp de asteptare:	10-20 minute (30-40 minute pe suporturi neabsorbante)
Timp deschis:	30-40 minute
Apt pentru trafic pietonal usor:	dupa 3-5 ore
Apt pentru utilizare:	24-48 ore

PERFORMANTE FINALE

Test de aderență PEEL 90° conform ISO 22631 (N/mm):

- PVC omogen:
- PVC eterogen:
- panouri FRP:
- cauciuc neted:
- linoleum:
- mocheta cu Action Bac®:

în conformitate cu ISO 22636



Exemplu de aplicare a fasciilor din PVC - Spitalul San Joseph - Germania



Exemplu de PVC aplicat într-o clinică de recuperare - Sanatoriul San Martino - Italia



Aplicarea Ultrabond Eco V4SP - Sanatoriul San Martino - Italia



PVC aplicat într-o cameră de hotel - Iber Hotel - Portugalia

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 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.

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

INFORMATII 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 cele mai actualizate informații despre TDS și garanție, va rugăm să vizitați website-ul nostru www.mapei.com.

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

Mapei Romania SRL

Bd Tudor Vladimirescu nr. 22, Clădirea Green Gate, et. 6, sector 5, București



+40 21 311 78 19/20



www.mapei.ro



office@mapei.ro

224-6-2024-ro

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

