

ULTRABOND ECO V4 EVOLUTION ZERO

Adeziv universal "all in one" cu priza initiala rapida si puternica si timp deschis extins pentru acoperiri elastice si textile pentru pardoseli și pereti



www.blauer-engel.de/uz113



BENEFICII ȘI CARACTERISTICI

- Gata de utilizare
- Adecvat si ca adeziv „pressure sensitive”
- Priza initiala rapida si puternica
- Aderenta finala puternica si tenace
- Timp deschis si timp de corectie foarte lungi
- Buna stabilitate dimensionala
- Indicat pentru sarcini statice si dinamice intense si pentru tranzitul de scaune cu rotile

PRODUSE CU CO₂ COMPLET COMPENSAT

Ultrabond Eco V4 Evolution ZERO face parte din linia de produse CO₂ Fully Offset in the Entire Life Cycle. Pentru Mapei, emisiile de CO₂ masurate de-a lungul ciclului de viata a produselor din linia Zero in 2026 utilizand metodologia Life Cycle Assessment (LCA), verificata si certificata cu EPD-urile, au fost compensate prin achizitionarea de credite de carbon certificate in sprijinul proiectelor de protectie a padurilor. Un angajament fata de planeta, fata de oameni si fata de biodiversitate. Pentru detalii suplimentare despre modul in care sunt calculate emisiile si despre proiectele de atenuare a schimbarilor climatice finantate prin credite de carbon certificate, vizitati pagina web zero.mapei.it.

DOMENII DE UTILIZARE

Adeziv de inalta performanta in dispersie apoasa, specific pentru pardoseli din PVC, LVT si cauciuc in proiecte comerciale cat si ca adeziv universal pentru toate tipurile de acoperiri de pardoseli. Indicat in particular pentru

montarea de LVT modular sau mozaic. Indicată de asemenea ca și adeziv universal pentru lipirea tuturor tipurilor de pardoseli elastice și textile.

Pentru utilizări la interior, la aplicări pe pereți sau pardoseli.

Indicată ca adeziv în pat umed pe:

- suprafețe nivelate, absorbante;
- sisteme de încălzire în pardoseală.

Poate fi utilizat pentru:

- solicitări statice sau dinamice, inclusiv solicitări intense, în spații rezidențiale, comerciale și industriale (de ex. în spitale, centre comerciale, aeroporturi, etc.);
- solicitări de la scaune cu roți conform EN 12529.

De asemenea indicată ca și adeziv "pressure sensitive" pentru lipirea acoperirilor de pardoseli stabile dimensional pe suporturi neabsorbante.

Exemple tipice de aplicare

Utilizați **Ultrabond Eco V4 Evolution ZERO** pentru lipirea de:

- acoperiri de pardoseli din PVC omogen sau eterogen, în role sau în dale;
- acoperiri de pardoseli din CV și PVC multistrat;
- acoperiri de pardoseli din cauciuc (în role sau în dale, inclusiv stratificate, prevăzute cu dos acustic sau din spuma).

Adecvat de asemenea ca și adeziv universal pentru:

- LVT (Luxury Vinyl Tiles);
- LVT modular;
- SPC, LVT rigid și hibrid;
- plăci vinilice semiflexibile (VCT);
- mochete de orice tip (cu dosuri din latex, spuma din PVC și poliuretanică, iută naturală și Action-Bac[®], etc.);
- mochete needle punch cu dos de latex;
- mochete buclate;
- linoleum cu dos din iută naturală;
- linoleum cu dos din poliuretan, poliolefina și sintetic;
- pardoseli din poliolefina și fără cloruri (PO);
- pardoseli din poliuretan (PU);
- acoperiri pentru pereți din PVC sau cauciuc;
- pardoseli sportive interioare.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultrabond Eco V4 Evolution ZERO este un adeziv pe bază de polimeri sintetici în dispersie apoasă, sub formă de pastă de culoare bej deschis, gata de utilizare. Datorită formulei particulare și timpului deschis extins, poate fi utilizat ca și adeziv în pat umed pentru toate tipurile de pardoseli pe suporturi absorbante, sau ca și adeziv "pressure sensitive" pentru lipirea de acoperiri de pardoseli stabile dimensional pe suporturi neabsorbante.

Proprietățile produsului:

- foarte ușor de aplicat;
- timp deschis extins;
- priză inițială bună;
- umectare excelentă chiar și pe îmbracaminti dificile;
- rezistență ridicată la jupuire;
- stabilitate dimensională bună;

- solicitari datorate scaunelor cu rotile conform EN 12529;
- nu este inflamabil;
- EMICODE EC1 Plus (emisii foarte scazute);
- Blauer Engel - DE-UZ113.

RECOMANDARI

- Montati numai la temperaturi cuprinse normal Intre +15°C and +35°C.
- Nu montati pe suporturi cu infiltratii de umiditate prin capilaritate.
- Utilizati adezivi reactivi (cum ar fi **Adesilex G19**, **Adesilex G20** sau **Ultrabond Eco MSI**) 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).

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 acclimatizate la o temperatura adecvata si daca U.R. este corespunzatoare.

Aplicarea adezivului

Ultrabond Eco V4 Evolution ZERO 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 acoperiri 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)

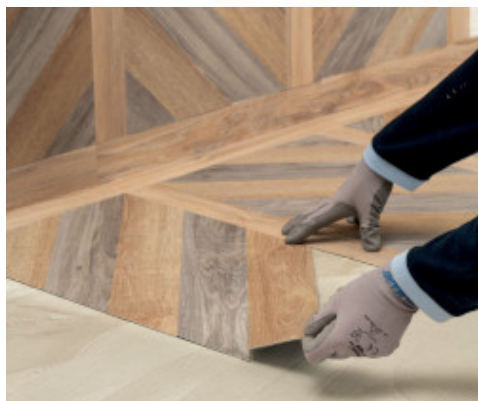
Lasati un timp de asteptare (10-20 minute) in functie de cantitatea de aplicat, conditiile climatice, absorbtia suportului si tipul de imbracaminte. Utilizati doar cantitatea de adeziv ce poate fi aplicata in timpul deschis si avand o capacitate buna de transfer pe dosul finisajului. Aplicati finisajul in patul de adeziv inca proaspat: brazdele de adeziv trebuie sa fie evidentiate. 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 montarea 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 redusi la temperaturi ridicate si umiditati scazute, dar mai lungi la temperaturi scazute, umiditati ridicate si suporturi cu absorbtie redusa.

Lipirea cu adeziv "pressure sensitive" (doar pentru finisaje stabile dimensional pe suporturi neabsorbante)

Numai in cazul pardoselilor subtiri sau de culoare uni, treceti peste suprafata adezivului inca umed cu un trafalet cu par mediu pentru a aplatiza rizurile, apoi lasati adezivul sa se usuce pana capata un aspect galbui-transparent (aproximativ 30-40 de minute); este recomandat sa verificati ca adezivul sa fie uscat la atingere, dar inca 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.



Montarea de LVT MODULAR cu **Ultrabond Eco V4 Evolution ZERO**



Montarea de CAUCIUC cu **Ultrabond Eco V4 Evolution ZERO**



Montarea de PVC omogen cu **Ultrabond Eco V4 Evolution ZERO**



Montarea unei pardoseli pe baza de poliuretan cu **Ultrabond Eco V4 Evolution ZERO**



Montarea de LVT cu **Ultrabond Eco V4 Evolution ZERO**



Montarea de LINOLEUM cu **Ultrabond Eco V4 Evolution ZERO**

CURATARE

Cat este inca proaspat, **Ultrabond Eco V4 Evolution ZERO** 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 suportului, de textura dosului pardoselii si de tipul spatulei utilizate.

Spatula MAPEI nr. 1:
Spatula MAPEI nr. 2:
Trafalet:
Spatula TKB A1/A2:
Spatula TKB B1:
Spatula TKB B2:

circa 250-300 g/m²
circa 350-400 g/m²
circa 200 g/m²
circa 200-300 g/m²
circa 300-350 g/m²
circa 350-450 g/m²

AMBALARE

Ultrabond Eco V4 Evolution ZERO este disponibil in galeti de 1 kg, 5 kg si 14 kg.

DEPOZITARE

In conditii normale, **Ultrabond Eco V4 Evolution Zero** ramane stabil cel putin 12 luni de la data de fabricatie inscriptiata 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 66101029

Produsul contine:

apa, filleri minerali, lianti, plastifianti, conservanti (VdL-RL 01/lunie 2018).

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Consistentă:	pasta cremoasa
Culoare:	bej pal
Densitate (g/cm ³):	1,20
pH:	7,70
– EMICODE: – Blauer Engel:	EC1 Plus - emisii foarte scazute DE-UZ113

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:	60-70 minute pe suporturi absorbante 120 minute pe suporturi neabsorbante
Apt pentru trafic pietonal:	3-5 ore
Apt pentru utilizare:	24-48 ore

PERFORMANTE FINALE

Test aderență PEEL 90° în conformitate cu ISO

22631 (N/mm):

- PVC omogen:
- PVC eterogen:
- LVT:
- cauciuc:
- linoleum:
- mocheta cu Action Bac®:

în conformitate cu ISO 22636

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 părți 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

7713-2-2026 ro

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

