

ULTRABOND ECO VS90 PLUS

Adeziv universal pentru montarea imbracamintilor elastice de pardoseli



www.blauer-engel.de/uz113



DOMENII DE UTILIZARE

Adeziv in dispersie apoasa, cu pelicula intarita dura si coeziva, cu rezistenta ridicata la forfecare, pentru montarea de imbracaminti de pereti si pardoseli din cauciuc si PVC pe suporturi absorbante. De asemenea indicat ca si adeziv universal pentru toate tipurile de imbracaminti elastice de pardoseli si pereti. Pentru utilizari la pereti si pardoseli la aplicatii interioare pe:

- suprafete uniforme si absorbante;
- sisteme de incalzire in pardoseala.

Indicat pentru:

- solicitari statice si dinamice, inclusiv solicitari grele, in sectoarele rezidentiale, comerciale si industriale (de ex. in spitale, centre comerciale, aeroporturi, etc.);
- solicitari de la scaune cu rotile conform EN 12529.

Exemple tipice de aplicare

Utilizati **Ultrabond Eco VS90 Plus** pentru lipirea de:

- imbracaminti din cauciuc in role sau dale cu suprafete lise sau texturate;
- imbracaminti de pardoseli din PVC omogene si eterogene, role si dale;
- imbracaminti de pardoseli din CV si PVC multistrat;
- LVT (Luxury Vinyl Tiles).

Potrivit de asemenea ca adeziv universal pentru lipirea de:

- imbracaminti de pardoseli textile cu toate tipurile de dosuri (latex, PVC si spuma poliuretana, iuta naturala si mochete cu dos Action-Bac®, etc.);
- pardoseli cu tesut needle-punch din latex;
- mochete buclate;
- placi semi-flexibile din vinil (VCT);
- linoleum cu dos din iuta naturala;
- pardoseli cu dos din poliuretan, poliolefina si linoleum cu dos sintetic;
- imbracaminti de pardoseli din poliolefina si fara cloruri;
- imbracaminti de pardoseli din poliuretan;
- imbracaminti de pereti din PVC si cauciuc;

- imbracaminti din pluta cu dos din PVC.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultrabond Eco VS90 Plus este un adeziv acrilic in dispersie apoasa, sub forma unei paste bej, gata de utilizare. Caracterizat de o priza initiala rapida si puternica, ca si de o pelicula finala rigida si coeziva, acesta ii confera imbracamintii de pardoseala o foarte buna stabilitate dimensionala.

Proprietatile produsului:

- foarte usor de aplicat;
- timp de asteptare aproape nul;
- umectare excelenta a dosului imbracamintii, chiar si impermeabila;
- dezvoltare rapida a prizei;
- rezistenta foarte buna la jupuire;
- rezistenta ridicata la forfecare;
- stabilitate dimensionala foarte buna;
- previne rosturile deschise;
- expunere la scaune cu rotile conform EN 12529;
- nu este inflamabil;
- EMICODE EC1 Plus (emisii foarte scazute);
- Blauer Engel DE-UZ 113.

RECOMANDARI

- Montati la temperatura recomandata, in mod normal intre +15°C si +35°C.
- Nu montati pe suporturi cu infiltratii de umiditate prin capilaritate.
- Utilizati **Adesilex G19** sau **Adesilex G20** in cazul temperaturilor extreme datorate radiatiei solare, solicitarilor mecanice intense de la stivuitoare sau clatiri frecvente (in particular cand imbracamintile de pardoseli nu sunt sudate sau sigilate).
- In cazul dusumelelor multistrat din pluta cu dos din PVC, utilizati **Ultrabond Eco 4 LVT**.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Suporturile trebuie sa fie uscate, absorbante, nivelate, compacte, rezistente mecanic, fara praf, portiuni detasate, fisuri, vopsele, ceara, ulei, rugina, urme de ipsos sau alte produse ce ar putea afecta aderenta.

Pe suporturi neabsorbante, aplicati un produs de nivelare in grosime de minim 2 mm.

Trebuie urmate strict regulamentele din fiecare tara cu privire la continutul de umiditate reziduala.

Este esential sa va asigurati ca nu exista infiltratii de umiditate prin capilaritate.

Sapele flotante neaderente aplicate peste BCA sau peste termoizolatii si sapele aplicate direct pe sol trebuie separate printr-o bariera de vapori pentru a preveni infiltratiile de umiditate prin capilaritate.

Pentru repararea fisurilor din suport, consolidarea si hidroizolarea sapelor, realizarea de sape noi cu uscare rapida si pentru a nivela suporturile neuniforme, va rugam sa consultati documentatia tehnica sau sa contactati Serviciul tehnic MAPEI.

Aclimatizare

Inainte de a incepe montarea, asigurati-va ca imbracamintea de pereti si suportul sunt aclimatizate la temperatura si umiditatea reziduala recomandate.

Aplicarea adezivului

Ultrabond Eco VS90 Plus este gata de utilizare si nu necesita preparare. Inainte de utilizare, amestecati adezivul in galeata. Aplicati uniform adezivul pe suport cu o spatula dintata potrivita.

La montarea de imbracaminti de pereti subtiri, poate fi utilizat in alternativa un trafalet cu par lung (asigurati umectarea dosului imbracamintii).

Montarea pardoselii

Urmati instructiunile producatorului

Lasati un timp de asteptare in functie de cantitatea de aplicat, conditiile climatice, absorbtia suportului si tipul de imbracaminte. Aplicati doar cantitatea de adeziv ce poate fi aplicata in timpul deschis si cu un bun transfer pe dosul imbracamintii. Aplicati imbracamintea de pereti cat adezivul este inca proaspat: urmele de adeziv trebuie sa fie evidentiabile.

Aveti grija sa evitati golurile de aer si masati imbracamintea de pereti pentru a asigura un bun transfer de adeziv pe dos.

Evitati solicitarile excesive la imbinari. Dupa cateva minute de la montarea imbracamintii de pereti, este intotdeauna necesar sa o roluiti cu grija sau sa o masati energic.

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

CURATAREA

Cat este inca proaspat, **Ultrabond Eco VS90 Plus** poate fi indepartat de pe imbracaminti, scule, maini si haine cu apa. Dupa uscare, curatati cu alcool sau diluanti potriviti.

CONSUM

Consumul variaza in functie de uniformitatea suportului, dosul imbracamintii si tipul de spatula utilizat.

Spatula MAPEI nr. 1: circa 250-300 g/m²

Spatula MAPEI nr. 2: circa 350-450 g/m²

Trafalet: circa 200 g/m²

Spatula TKB A1/A2: circa 200-300 g/m²

Spatula TKB B1: circa 300-350 g/m²

Spatula TKB B2: circa 350-450 g/m²

AMBALARE

Ultrabond Eco VS90 Plus este disponibil in galeti de 5 kg si 14 kg.

DEPOZITARE

In conditii normale, **Ultrabond Eco VS90 Plus** este stabil cel putin 12 luni in ambalajul original sigilat. Protejati de 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 persoane alergice, va rugam sa apelati +39/02/37 67 3.1.

Produsul contine:

vehicule de dispersie, filleri minerali, lianti, plastifiant, aditiv, conservanti (Vdl-RL 01/June 2018).

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.



DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Consistentă:	pasta cremoasă
Culoare:	bej
Densitate (g/cm ³):	1,25
pH:	8
– EMICODE: – Blauer Engel:	EC1 Plus - emisii foarte scăzute DE-UZ 113 Pentru informații suplimentare vă rugăm să consultați Fișa de Securitate

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

Temperatura de aplicare:	de la +15°C la +35°C
Timpul de așteptare:	0-10 minute
Timpul deschis:	20-30 minute
Apt pentru trafic pietonal:	3-5 ore
Gata de utilizare:	24-48 ore

PERFORMANTE FINALE

Test de aderență PEEL 90° conform ISO 22631 (N/mm): – PVC omogen: – PVC eterogen: – cauciuc: – linoleum: – mocheta cu dos 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.

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

INFORMAȚII LEGALE

Întregul conținut sau părți ale acestei fișe tehnice ("TDS") pot fi copiate într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fișa tehnică ("TDS") aflată în vigoare la momentul montajului/instalării produselor MAPEI.

Pentru informații actualizate despre TDS și garanție, vă rugăm să vizitați 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

5855-6-2024-ro

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

