

ULTRABOND ECO MS 4LVT WALL&FLOOR

Adeziv monocomponent pe baza de polimeri silanici
pentru montarea de LVT pe pereti si pardoseli



www.blauer-engel.de/uz113



DOMENII DE UTILIZARE

Adeziv monocomponent de inalta performanta, pe baza de polimeri silanici, destinat lipirii de LVT, SPC si LVT rigid pe pereti si pardoseli. Potrivit de asemenea ca si adeziv universal pentru toate tipurile de pardoseli elastice si textile, in particular pentru toate tipurile de vinil.

Pentru utilizari pe pereti si pardoseli la interior.

Indicat pe:

- suporturi absorbante si neabsorbante, pregatite adecvat;
- sisteme de incalzire in pardoseala.

Produsul este in particular potrivit pentru solicitari statice si dinamice, inclusiv solicitari grele de uzura in locatii domestice, comerciale si industriale (de ex. spitale, centre comerciale, aeroporturi etc.).

Foarte dur si cu rezistenta ridicata la solicitari de forfecare, ceea ce-l fac potrivit in particular la pardoseli expuse la lumina directa a soarelui, la solicitari mecanice intense datorata stivuitoarelor, etc. sau care sunt expuse permanent la apa (bucatarii, dusuri, etc.).

Poate fi utilizat la montarea de pardoseli supuse la sarcini datorate scaunelor cu rotile conform EN 12529.

Exemple tipice de aplicare

Utilizati **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor** la lipirea:

- LVT, SPC si LVT rigid in placi si placi de format mare.

Potrivit de asemenea pentru lipirea:

- imbracaminti de pardoseli si pereti omogene si eterogene din PVC, in dale si role;
- imbracaminti de pereti si pardoseli din CV si multistrat;
- imbracaminti de pardoseli textile cu toate tipurile de dosuri (latex, PVC si spuma poliuretana, iuta naturala si mochete cu dos Action-Bac®, etc.);
- pardoseli din tesut needle-punch din latex;
- mochete buclate;
- linoleum cu dos din iuta sintetica, poliolefina sau poliuretan;
- imbracaminti de pardoseli si pereti pe baza de poliolefina fara cloruri;
- panouri FRP pe pereti ca elemente de finisare (nu pentru utilizarea FRP in consolidarea structurala);

- imbracaminti de pardoseli si pereti din cauciuc (suluri si placi, inclusiv imbracaminti de pardoseli mutistrat cu dos din cauciuc acustic sau spuma).

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor este un adeziv monocomponent pe baza de polimeri silanici, sub forma de pasta bej, gata de utilizare.

Adezivul are performante deosebite din punct de vedere al rezistentelor la forfecare si jupuire, ca si o buna stabilitate dimensionala, de aceea fiind indicat pentru pardoseli si pereti din LVT.

Odata intarit, prin reactia chimica cu umiditatea din atmosfera, **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor** formeaza o pelicula dura rezistenta la umiditate, apa si caldura si realizeaza o aderenta foarte buna pe toate materialele utilizate in mod obisnuit in constructii.

Proprietatile produsului:

- gata preparat, nu necesita mixare;
- umectare excelenta chiar si cu imbracaminti impermeabile;
- aderenta ridicata pe toate suporturile utilizate in mod normal in constructii;
- poate fi aplicat pe pereti fara a se scurge si fara a permite alunecarea LVT;
- priza rapida, chiar la temperaturi scazute;
- rezistente ridicate la forfecare si jupuire;
- stabilitate dimensionala foarte buna;
- usor de curatat de pe maini si de pe suprafata pardoselilor si peretilor;
- rezistent la scaune cu rotile conform EN 12529;
- nu este inflamabil;
- EMICODE EC1 Plus (emisii foarte scazute);
- Blauer Engel - DE-UZ 113;
- recomandat montatorilor sensibili la produse epoxidice si epoxi-poliuretanice;
- recomandat in spatii civile, comerciale sau industriale cu solicitari ridicate la uzura, cand se cere un sistem de instalare Blauer Engel.

RECOMANDARI

- Montati la temperaturi recomandate, normal intre +15°C si +35°C.
- Nu montati pe suporturi neprotejate de infiltratii de umiditate prin capilaritate.
- In cazul montarii de imbracaminti de pardoseli sau pereti in role sau placi de dimensiuni mari pe suporturi neabsorbante, aplicati cantitatea minima de adeziv necesara pentru a asigura o umectare potrivita a dosurilor; in plus, asigurati prezenta unui nivel adecvat al U.R. (> 50%, dar nu mai mult decat cea specificata de producatorul imbracamintii). Asteptati 5-10 minute inainte de inceperea montajului imbracamintii.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Suporturile trebuie sa fie nivelate, uscate, solide mecanic, compacte, fara praf, portiuni desprinse, fisuri, vopseluri, ceara, uleiuri, rugina, urme de ipsos sau alte produse ce ar putea influenta aderenta.

Continutul de umiditate trebuie sa respecte regulamentele locale ale fiecarei tari.

Este esential sa va asigurati ca nu este prezenta umiditatea. Sapele nesolidarizate aplicate pe beton usor sau pe izolatii sau sapele aplicate direct pe sol trebuie separate cu o bariera de vapori pentru a preveni infiltratiile de umiditate.

Pentru repararea fisurilor din suport, consolidarea si impermeabilizarea sapelor, realizarea de sape noi cu uscare rapida si nivelarea suporturilor neuniforme, va rugam sa consultati catalogul MAPEI sau sa consultati Departamentul Tehnic MAPEI.

Aclimatizarea

Inainte de inceperea montajului, asigurati-va ca imbracamintea de pardoseala sau perete este aclimatizata la temperatura si U.R. recomandate.

Aplicarea adezivului

La prima utilizare, deschideți capacul galetii și îndepărtați folia de protecție. **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor** este gata preparat și nu necesită amestecare. Aplicați adezivul uniform pe suport cu o spatula dintată potrivita.

Dacă trebuie utilizat adeziv rămas din utilizări precedente, deschideți galeata, îndepărtați pelicula formată la suprafață (destinată protejării adezivului rămas), și procedați ca și mai sus.

Montarea pardoselii

Urmați instrucțiunile producătorului.

Utilizați doar adezivul necesar ce se poate aplica înainte de formarea peliculei de suprafață 40-50 minute la +23°C/50% U.R.) pentru a garanta un transfer optim pe dosul îmbracamintii.

Așterneti îmbracamintea pe patul de adeziv încă proaspăt: urmele de adeziv trebuie să fie reliefate.

Evitați prezenta bulelor de aer și presați cu grijă îmbracamintea de pardoseala pentru a asigura transferul optim de adeziv pe dosul acesteia. După câteva minute de la montarea pardoselii, este întotdeauna necesar să treceti cu rola din nou peste pardoseala sau să presați ferm.

Nota: Timpul de așteptare și cel deschis pot varia funcție de temperatura și umiditatea relativă. Aceștia vor fi mai scurți la temperaturi și umidități mai mari și vor fi mai lungi la temperaturi și umidități mai reduse și în prezenta unor suporturi slab absorbante sau neabsorbante.

Pentru a conserva produsul rămas, după terminarea aplicării va recomandăm să închideți ermetic recipientul prin asternerea foliei de aluminiu (sau a alteia noi) sau a unei folii de polietilenă similare, în contact direct cu adezivul pentru a elimina cât de mult aer posibil din recipient, aceasta reducând la minim formarea unei pelicule de suprafață.



CURATAREA

Cât este încă proaspăt, **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor** poate fi îndepărtat de pe îmbracamintă și unelte cu o lavetă din bumbac sau cu **Cleaner L**. După uscare poate fi îndepărtat doar mecanic sau cu **Pulicol 2000**.

CONSUM

Consumul variază în funcție de uniformitatea suportului, de dosul pardoselii și de tipul spatulei utilizate.

Spatula MAPEI nr. 1: aprox. 300-350 g/m².

Spatula MAPEI nr. 2: aprox. 400-450 g/m².

Spatula TKB A1/A2: aprox. 250-350 g/m².

Spatula TKB B1: aprox. 350-400 g/m².

AMBALARE

Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor este disponibil în galetă de 7 kg.

DEPOZITARE

În condiții normale, **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor** este stabil pentru cel puțin 12 luni în ambalajul original sigilat. La transportul pe distanțe lungi, pot fi necesare containere termoizolate.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚA LA PREPARARE ȘI APLICARE

Instrucțiuni pentru utilizarea în siguranță a produselor noastre pot fi regasite în ultima versiune a Fisei de Securitate disponibilă pe website-ul nostru www.mapei.com.

Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor. Asigurați o bună ventilație în timpul și după aplicare și uscare. Evitați să mâncați, să beți sau să fumați în timpul utilizării produsului. Dacă produsul intră în contact cu ochii sau pielea, clătiți imediat cu apă din abundență. Nu permiteți produsului să intre în sistemul de scurgere sau în altă sursă de apă. Reciclați doar recipientii goți. Reziduurile de produs uscat pot fi eliminate ca și deșeuri menajere. Produs fără conservanți.

Pentru informații referitoare la persoane alergice sau pentru fișa tehnică, vă rugăm să sunați la :
+39/02/37673.1.

Metanolul se separă pe durata întăririi. Asigurați o ventilație constantă pe durata utilizării produsului. Asigurați o ventilație constantă câteva zile după montarea pardoselii. Purtați măști de protecție.

Produsul conține: filler mineral, lianți, agent de uscare, catalizator, stabilizator, plastifiant (VdI-RL 01/Iunie 2018).

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Consistență:	pasta cremoasă
Culoare:	bej
Densitate:	1,5 g/cm ³
– EMICODE: – Blauer Engel:	EC1 Plus - emisii foarte scăzute DE-UZ 113

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

Temperatura de aplicare:	de la +15°C la +35°C
Timp deschis:	40-50 minute
Apt pentru trafic pietonal:	5 ore
Gata de utilizare:	24 ore

PERFORMANȚE FINALE

Test aderență PEEL 90° conform ISO 22631 (N/mm): – PVC: – LVT: – cauciuc: – poliolefina: – linoleum:	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 Fișei Tehnice disponibilă pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Întregul conținut sau parti 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, va rugăm să vizitați website-ul nostru www.mapei.com

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

5869-4-2023-ro

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

