

ULTRABOND ECO 380

Adeziv cu priza initiala puternica si rapida si timp deschis foarte extins pentru pardoseli vinilice



DOMENII DE UTILIZARE

Adeziv special, pentru pardoseli din PVC in proiecte comerciale. Pentru utilizari la pardoseli si pereti, la interior.

Indicat pe:

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

Recomandat pentru:

- sarcini statice si dinamice, inclusive sarcini mari, in medii rezidentiale, comerciale si industriale (cum ar fi spitale, centre comerciale, aeroporturi, etc.).
- solicitari de la scaune cu rotile conform EN 12529.

Potrivit de asemenea ca adeziv "sensibil la presiune" pentru lipirea imbracamintilor de pardoseli stabile din PVC si CV pe suporturi impermeabile, neabsorbante.

Exemple tipice de aplicare

Utilizati **Ultrabond Eco 380** pentru lipirea de:

- imbracaminti de pardoseli din PVC omogen sau eterogen in role;
- imbracaminti de pardoseli din CV si PVC multistrat;

Potrivit de asemenea pentru lipirea:

- dalelor vinilice semiflexibile (VCT);
- mochetelor cu dos din latex, spuma PVC sau poliuretan;
- mochetelor buclate;
- Imbracamintilor vinilice pentru pereti.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultrabond Eco 380 este un adeziv acrilic in dispersie apoasa, fara solventi, gata preparat, sub forma de pasta de culoare bej deschis. Datorita formulei sale speciale si a timpului deschis extins, poate fi folosit prin metoda de lipire umeda pe suporturi absorbante, de asemenea si ca adeziv "sensibil la presiune" pentru lipirea imbracamintilor vinilice stabile dimensional pe suporturi neabsorbante impermeabile.

Proprietatile Produsului:

- foarte usor de aplicat;
- priza initiala foarte puternica si dura;

- timp deschis foarte extins;
- aderența reziduală excelentă;
- pelicula dură, elastică;
- umectare excelentă chiar și pe îmbrăcăminte dificilă;
- rezistență ridicată la jupuire;
- aderență foarte bună pe toate dosurile din PVC;
- expunere la scaune cu role conform EN 12529;
- fără solvenți;
- nu este inflamabil;
- inofensiv pentru sănătatea aplicatorului și a utilizatorului final.

RECOMANDARI

- Montați numai la temperaturi recomandate, normal între +15°C și +35°C.
- Nu montați pe suporturi cu infiltrații de umiditate prin capilaritate.
- Utilizați **Adesilex G19** sau **Adesilex G20** în zonele supuse la temperaturi extreme, datorate radiațiilor solare, încărcărilor mecanice intense datorate stivuitoarelor sau a umidității de deasupra (în particular când îmbrăcămintele nu sunt sudate sau sigilate).
- Pentru acoperiri de pardoseli vinilice cu stabilitate dimensională scăzută, utilizați un adeziv special cu capacitate de preluare a mișcărilor datorate variațiilor de temperatură cum ar fi **Ultrabond Eco VS90 Plus** sau **Ultrabond Eco 4 LVT**.

MOD DE APLICARE

Pregătirea suportului

Suporturile trebuie să fie plane, uscate, absorbante, rezistente la compresiune și tracțiune, fără fisuri, lipsite de praf, vopsea, ceara, uleiuri, rugina, urme de ipsos și alte produse care pot dauna aderenței.

Pe suporturi neabsorbante, aplicați un produs de nivelare într-o grosime de minim 2 mm; ca alternativă, utilizați produsul ca pe unul sensibil la presiune și aplicați îmbrăcămintea de pardoseală după evaporarea apei și după ce pelicula de adeziv devine galbui-transparentă, dar este încă lipicioasă (aproximativ 30-40 minute).

În condiții normale, conținutul de umiditate trebuie să respecte regulamentele locale.

Este esențial să vă asigurați că nu există infiltrații de umiditate prin capilaritate.

Sapele neaderente aplicate peste betoane usoare sau peste hidroizolații sau cele aplicate în contact direct cu pământul trebuie separate printr-o barieră de vapori pentru a preveni infiltrațiile de umiditate prin capilaritate.

Pentru repararea fisurilor din suport, consolidarea și impermeabilizarea sapelor, turnarea de sape cu uscare rapidă și nivelarea suporturilor neuniforme, vă rugăm să consultați Documentația Tehnică sau să contactați Departamentul Tehnic MAPEI.

Aclimatizarea

Înainte de a începe montajul, verificați dacă finisajele, adezivul și stratul suport sunt aclimatizate la temperatura și U.R. recomandate.

Aplicarea adezivului

Ultrabond Eco 380 este gata de utilizare deci, nu necesită preparare. Înainte de aplicare, amestecați bine adezivul în recipient.

Aplicați uniform adezivul pe suport cu o spatula potrivită.

Când aplicați îmbrăcăminte subțiri pe pereți, ca alternativă folosiți un trafalet cu par lung (asigurați-vă că umeziți bine dosul materialului).

Montarea îmbrăcămintilor de pardoseli

Urmăriți instrucțiunile producătorului

Lipire umedă (pe suport absorbant)

Lasăți un timp de așteptare (aproximativ 10-20 minute) în funcție de mărimea aplicației, condițiile climatice, absorbția suportului și tipul de îmbrăcămintă. Aplicați doar cantitatea de adeziv care poate fi înglobată în timpul deschis și cu un bun transfer pe spatula îmbrăcămintii. Asterneti îmbrăcămintea de pardoseală pe patul încă ud sau semiuscă de adeziv: cordoanele de adeziv trebuie să fie evidențiate.

Aveti grija sa evitati formarea de bule de aer si presati bine imbracamintea de pardoseala pentru a asigura transferul complet de adeziv pe spatele acesteia.

Evitati sarcinile excesive pe imbinari. Dupa instalarea imbracamintii, este necesar intotdeauna sa o presati prin roluire.

Note: timpul de asteptare si timpul deschis pot varia foarte mult in functie de temperatura, umiditatea relativa si absorbtia suportului. Acestia se vor reduce la temperaturi ridicate si umiditati scazute, dar se vor prelungi la temperaturi scazute, umiditati mai ridicate si suporturi putin absorbante.

Lipire sensibila la presiune (doar in cazul imbracamintilor stabile dimensional pe suporturi impermeabile).

Lasati adezivul sa se usuca pana cand capata o culoare galbui-transparenta (aprox. 30-40 minute); este recomandabil testul de atingere cu degetul pentru a va asigura ca acesta este uscat la atingere, dar inca lipicios.

Daca instalati role de imbracaminte impermeabila, se poate folosi tehnica "dublei aplicari" pentru a scurta timpul de uscare al adezivului. Asterneti imbracamintea de pardoseala pe adezivul ud, presati pe toata suprafata pentru a asigura transferul, apoi trageti-o inapoi pentru a expune adezivul. Asteptati pana ce adezivul se usuca inainte de a reinstala imbracamintea perfect pe pozitie.



Aplicarea Ultrabond Eco 380



Montarea dalelor din PVC



Roluirea dalelor din PVC

CURATARE

Cat este inca proaspat, **Ultrabond Eco 380** poate fi indepartat de pe imbracaminti, unelte, maini si haine cu apa. Dupa uscare, curatati cu alcool sau diluant potrivit.

CONSUM

Consumul variaza in functie de uniformitatea suportului, spatele imbracamintii si tipul de spatula utilizata.

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

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

Trafalet: aprox. 200 g/m²

Dintata TKB A1/A2: aprox. 200-300 g/m²

Dintata TKB B1: aprox. 300-350 g/m²

AMBALARE

Ultrabond Eco 380 este disponibil in galeti de 14 kg.

DEPOZITARE

In conditii normale, **Ultrabond Eco 380** ramane stabil cel putin 12 luni in ambalaj 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.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI	
Consistenta:	pasta cremoasa
Culoare:	bej deschis
Densitate (g/cm ³):	1,25
pH:	8,5
DATE DESPRE APLICARE (la +23°C - 50% U.R.)	
Temperatura de aplicare:	de la +15°C la +25°C
Timp de asteptare:	10-20 minute (30-40 minute pe suporturi putin/non absorbante)
Timp deschis:	60-70 minute (pana la 120 minute pe suporturi non absorbante)
Apt pentru trafic pietonal:	dupa 3-5 ore
Apt pentru darea in folosinta:	24-48 ore
PERFORMANTE FINALE	
Test aderenta PEEL 90° conform ISO 22631 (N/mm): - PVC omogen: - PVC eterogen: - mocheta cu dos din spuma:	in conformitate cu ISO 22636

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati site-ul nostru web la www.mapei.com

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

232-7-2023-ro

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

