



Ultrabond Eco 380

Adeziv cu priză inițială puternică, cu timp deschis extins, pentru pardoseli vinilice



DOMENII DE APLICARE

Adeziv special, pentru pardoseli din PVC în proiecte comerciale.

Pentru utilizări la pardoseli și pereți, la interior.

Pretabil pe:

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

Poate fi folosit pentru:

- sarcini statice și dinamice, inclusiv sarcini mari, în medii rezidențiale, comerciale și industriale (cum ar fi spitale, centre comerciale, aeroporturi etc.).

- solicitări de la scaune cu roțile conform EN 12529.

Pretabil de asemenea ca adeziv “sensibil la presiune” pentru lipirea îmbrăcăminților de pardoseli stabile din PVC și CV pe suporturi impermeabile, neabsorbante.

Exemple tipice de utilizare

Utilizați **Ultrabond Eco 380** pentru lipirea:

- îmbrăcăminți de pardoseli din PVC omogen sau eterogen în role;
- îmbrăcăminți de pardoseli din spumă și PVC multistrat;

Pretabil de asemenea pentru lipirea:

- dalelor vinilice semiflexibile (VCT);
- mochetelor cu dos din latex, spumă PVC sau poliuretan;
- mochetelor buclate;
- îmbrăcăminților vinilice pentru pereți.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultrabond Eco 380 este un adeziv acrilic în dispersie apoasă, fără solvenți, gata preparat, sub formă de pastă de culoare bej deschis. Este caracterizat de o priză inițială rapidă și puternică și de un timp deschis extins, formând o peliculă dură și elastică. Datorită formulei sale speciale și a timpului deschis extins, poate fi folosit prin metoda de lipire umedă pe suporturi absorbante, de asemenea și ca adeziv “sensibil la presiune” pentru lipirea îmbrăcăminților vinilice stabile dimensional pe suporturi neabsorbante impermeabile.

Proprietățile produsului:

- foarte ușor de aplicat;
- priză inițială foarte puternică;
- timp deschis extins;
- aderență reziduală excelentă;
- peliculă dură, elastică;
- umectare excelentă chiar și pe îmbrăcăminți dificile;
- rezistență ridicată la jupuire;
- aderență foarte bună pe toate dosurile din PVC;
- expunere la scaune cu role conform DIN EN 12529;
- fără solvenți;
- nu este inflamabil;

Ultrabond Eco 380



Aplicarea
Ultrabond Eco 380



Montarea dalelor
din PVC

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

Consistență:	pastă cremoasă
Culoare:	bej deschis
Densitate (g/cm ³):	1,25
pH:	8,5

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

Temperatura de aplicare:	de la +15°C la +25°C
Timp de așteptare:	10-20 minute (30-40 minute pe suport puțin absorbant sau non-absorbant)
Timp deschis:	60-70 minute (peste 120 minute pentru suport non-absorbant)
Apt pentru trafic pietonal:	3-5 ore
Apt pentru darea în folosință:	24-48 ore

PERFORMANȚE FINALE

Test aderență PEEL 90° în conformitate cu EN 1372 (N/mm):
 - PVC omogen:
 - PVC eterogen:
 - mochetă cu dos din spumă:

în conformitate cu EN 14259

- nu afectează sănătatea aplicatorului și a utilizatorului final.

RECOMANDĂRI

- Montați numai la temperaturi recomandate, cuprinse normal între +15°C și +35°C.
- Nu montați pe suporturi cu infiltrații de umiditate prin capilaritate.
- În zonele supuse la temperaturi extreme, datorate radiațiilor solare, încărcărilor mecanice intense datorate stivuitoarelor sau a umidității de deasupra (în particular când îmbrăcămințile nu sunt sudate sau sigilate) utilizați **Adesilex G19** sau **Adesilex G20**.
- Pentru acoperiri de pardoseli vinilice cu stabilitate dimensională scăzută, utilizați un adeziv special cu capacitate de preluare a mișcărilor datorate variațiilor de temperatura cum ar fi **Ultrabond Eco VS90 Plus** sau **Ultrabond Eco V4 LVT**.

MOD DE APLICARE

Pregătirea suportului

Suporturile trebuie să fie plane, uscate, absorbante, rezistente la compresiune și tracțiune, fără fisuri, lipsite de praf, vopsea, ceară, uleiuri, rugină, urme de ipsos și alte produse care pot dăuna 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 gălbui-transparentă, dar este încă lipicioasă (după aproximativ 30-40 minute). Conținutul de umiditate trebuie să respecte întotdeauna reglementările locale. Este esențial să vă asigurați că nu există infiltrații de umiditate prin capilaritate. Șapele neaderente aplicate peste betoane ușoare 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 șapelor, turnarea de șape cu uscare rapidă și nivelarea suporturilor neuniforme, vă rugăm să consultați Documentația Tehnică sau să contactați Departamentul Tehnic MAPEI.

Aclimatizare

Înainte de a începe montajul, verificați dacă finisajele, adezivul și suportul 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 spatulă potrivită. Când aplicați îmbrăcăminți subțiri pe pereți, ca alternativă se poate folosi un trafalet cu păr lung (asigurați-vă că umeziți bine șapele materialului).

Instalarea îmbrăcăminților de pardoseli

Urmați instrucțiunile producătorului

Lipire umedă (pe suport absorbant)

Lăsați un timp de așteptare (aproximativ 10-12 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 spatele îmbrăcăminții. Așterneți îmbrăcămintea de pardoseală pe patul încă ud sau semiuscat de adeziv: cordonale de adeziv trebuie să fie evidente. Aveți grijă să evitați formarea de bule de aer și presați bine îmbrăcămintea de pardoseală pentru a asigura transferul complet de adeziv pe spatele acesteia.

Evitați sarcinile excesive pe suduri. După instalarea îmbrăcăminții, este necesar întotdeauna să o presați prin roluire.

Note: timpul de așteptare și timpul deschis pot varia foarte mult în funcție de temperatura, umiditatea relativă și absorbția suportului. Aceștia se vor reduce la temperaturi ridicate și umidități scăzute, dar se vor prelungi la temperaturi scăzute, umidități mai ridicate și suporturi puțin absorbante.

Lipire sensibilă la presiune (doar în cazul îmbrăcăminților stabile dimensional pe suporturi impermeabile)

Lăsați adezivul să se usuce până când capătă o culoare gălbui-transparentă (aprox. 60-70 minute); este recomandabil testul de atingere cu degetul pentru a vă asigura că acesta este uscat la atingere, dar încă lipicios. Dacă instalați role de îmbrăcămintă impermeabilă, se poate folosi tehnica "dublei aplicări" pentru a scurta timpul de uscare al adezivului. Așterneți îmbrăcămintea de pardoseală pe adezivul ud, presați pe toată suprafața pentru a asigura transferul, apoi trageți-o înapoi pentru a expune adezivul. Așteptați până ce adezivul se usucă înainte de a reinstala îmbrăcămintea perfect pe poziție.

Curățare

Cât este încă proaspăt, **Ultrabond Eco 380** poate fi îndepărtat de pe îmbrăcăminți, unelte, mâini și haine cu apă. După uscare, curățați cu alcool sau diluant potrivit.

CONSUM

Consumul variază în funcție de uniformitatea suportului, spatele îmbrăcăminții și tipul de spatulă utilizată.

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

AMBALARE

Ultrabond Eco 380 este disponibil în găleți de 16 kg.

DEPOZITARE

În condiții normale, **Ultrabond Eco 380** rămâne stabil cel puțin 12 luni în ambalaj original sigilat. Evitați expunerea prelungită la îngheț.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ LA PREPARARE ȘI APLICARE

Instrucțiuni pentru utilizarea în siguranță a produselor noastre pot fi regăsite în ultima versiune a Fișei de Securitate, disponibilă pe site-ul www.mapei.com.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

ATENȚIONĂRI

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 întotdeauna versiunea actualizată a Fișei Tehnice, disponibilă pe site-ul www.mapei.ro

INFOMAȚII LEGALE

Conținutul acestei fișe tehnice ("TDS") poate fi copiat 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.

Fișele Tehnice actualizate pot fi descărcate accesând site-ul www.mapei.ro.

ORICE MODIFICARE A FORMULĂRILOR SAU CERINȚELOR CONȚINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FIȘĂ TEHNICĂ ("TDS") VA ANULA RESPONSABILITATEA MAPEI.



Roluirea dalelor din PVC

Toate referințele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.ro



**Ultrabond
Eco 380**



EȘTI CEEA CE CONSTRUIEȘTI

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

232-10-2020 (RO)