



Ultrabond Eco Fix

Adeziv in dispersie apoasa, permanent lipicios, pentru dale de mocheta sau PVC, cu emisie redusa de compusi organici volatili (COV)



DOMENII DE UTILIZARE

- Fixarea permanent lipicioasa (lipire ce permite dezlipirea ulterioara) a finisajelor textile in dale.
- Fixarea permanent lipicioasa (lipire ce permite dezlipirea ulterioara) a finisajelor din PVC in dale.

Exemple tipice de aplicare

Ultrabond Eco Fix se foloseste pentru fixarea antialunecare de:

- dale de mocheta cu orice tip de dos
- dale de PVC cu suport din latex PVC
- mocheta Venetiana

PE

- toate tipurile de strat suport, stabile la umiditate, intalnite in mod normal in constructii;
- pardoseli existente din: lemn, PVC, cauciuc, vinil semiflexibil, linoleum, ceramica, marmura;
- pardoseli tehnice inaltate de orice fel.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultrabond Eco Fix este un adeziv pe baza de rasini acrilice in dispersie apoasa, fara solventi, sub forma de pasta crem deschis, ce se aplica usor cu spatula dintata, trafaletul sau pensula.

Cand se usuca, pelicula de **Ultrabond Eco Fix** ramane permanent lipicioasa, chiar si dupa lipiri si

dezlipiri succesive ale finisajelor; datorita acestei caracteristici se poate dezlipi sau inlocui usor finisajul.

Atentionare: *daca montajul se face pe Ultrabond Eco Fix cat acesta nu este perfect uscat (cand acesta poate fi inca transferat pe spatele dalelor) lipirea acestora va fi una definitiva.*

Ultrabond Eco Fix poate fi utilizat in zone cu trafic pietonal intens si chiar cu trafic de scaune cu rotile.

Ultrabond Eco Fix nu este inflamabil, are un continut foarte redus de substante organice volatile (EMICODE EC1) de aceea adezivul nu este absolut deloc nociv pentru sanatate, pentru muncitori si nu prezinta pericol pentru spatiile unde este folosit; se poate depozita fara masuri speciale.

RECOMANDARI

- Utilizati produsul la temperaturi recomandate, intre +15°C si +35°C.
- Nu folositi produsul daca substratul este umed sau are infiltratii de umiditate prin capilaritate (trasee de conducte sau cabluri, pereti umezi etc.).
- Pe suporturi foarte absorbante, aplicati in prealabil un strat de **Eco Prim R** inainte de aplicarea **Ultrabond Eco Fix**.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Substraturile trebuie sa fie uscate uniform, plane, rezistente la compresie si tractiune, fara fisuri, lipsite de praf, vopsea, ceara, uleiuri, rugina, urme de gips sau alte produse care pot dauna aderentei.

Ultrabond Eco Fix



Exemplu de montaj pardosela din dale de cauciuc utilizand Ultrabond Eco Fix - IBM Centre - Spania



Montaj mocheta in Centul Postal utilizand Ultrabond Eco Fix - Post Tower - Italia

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Consistenta:	pasta groasa
Culoare:	bej deschis
Densitate (g/cm ³):	1,07
pH:	8,5
Vascozitate Brookfield (mPa·s):	40.000 (rotor 6 - 20 rpm)
Continut corp solid (%):	71
EMICODE:	EC1 - emisii foarte scazute

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

Temperatura de aplicare:	de la +15°C la +35°C
Timp de asteptare:	se pot monta dalele odata ce adezivul devine transparent, de la 30 minute la 3 ore, functie de tipul de suport, cantitatea de adeziv si dilutia acestuia
Apt pentru trafic pietonal:	imediat dupa montaj
Apt pentru darea in folosinta:	imediat dupa montaj

PERFORMANTE FINALE

Rezistenta la traficul scaunelor cu rotile:	buna
Sisteme de incalzire in pardosela:	corespunzatoare
Rezistenta la umiditate:	buna
Rezistenta la imbatranire:	excelenta

La montaj se vor respecta eventualele normative nationale.

Continutul maxim de umiditate al suportului trebuie sa fie cel prescris: pentru substraturi de ciment, maxim 2,5-3% iar pentru cele pe baza de ipsos sau anhidrit, maxim 0,5%.

Este obligatorie verificarea existenta infiltratiilor de umiditate prin capilaritate in suport.

Sapele flotante aplicate peste tevi sau trasee sanitare, sau sapele aplicate direct pe pamant se vor turna pe o hidroizolatie, pentru a evita aparitia umiditatii prin capilaritate.

Suprafata pardoselilor tehnice inaltate este in general ideala pentru aplicarea directa a adezivului **Ultrabond Eco Fix**. Daca este necesara pregatirea si nivelarea suportului si repararea eventualelor fisuri (consultati sectiunea din catalogul general) utilizati materialele adecvate din gama MAPEI sau solicitati Serviciul Tehnic.

Aclimatizare

Inainte de a incepe montajul verificati daca dalele, adezivul si suportul sunt acclimatizate la temperatura recomandata.

Finisajele trebuie dezambalate cu cateva ore inainte de montaj pentru acclimatizare.

Aplicarea adezivului

Ultrabond Eco Fix se aplica cu o spatula dintata pe suportul unde vor fi montate si ulterior indepartate dalele de mocheta (in acest caz dalele ce se vor indeparta vor ramane fara urme de adeziv).

Daca suportul va trebui sa ramana curat, **Ultrabond Eco Fix** trebuie sa fie aplicat pe spatele dalelor.

Aplicati adezivul cu spatula dintata MAPEI Nr. 1 pentru a obtine un consum de 0,15-0,20 kg/m².

La montarea de dale de finisaje pe suporturi foarte plane, compacte si neabsorbante

(ex.: pardoseli tehnice inaltate, pardoseli din marmura, pardoseli PVC, parchet lacuit, etc.) aplicarea adezivului se poate face cu un trafalet. In acest caz este nevoie ca adezivul **Ultrabond Eco Fix** sa se dilueze cu 20% apa. Consum: 0,15-0,20 kg/m².

Pentru ambele tipuri de aplicari, este esential sa se astepte completa evaporare a apei din adeziv. Timpul de asteptare este de cca. 30 minute -12 ore, in functie de temperatura, de tipul de strat suport, de cantitatea de adeziv si de gradul de diluare al adezivului.

In practica, dalele se pot monta numai dupa ce adezivul **Ultrabond Eco Fix** isi schimba culoarea, din alb lptos devenind transparent.

Aplicarea finisajelor

Este important sa consultati indicatiile de montaj date de producatorul de pardoseala.

Positionati dalele pe filmul adeziv apoi masati suprafata cu o spatula de lemn sau un rol metalic.

In timp, aderența adezivului se diminueaza datorita prafului si a altor factori dar va putea fi reimprospatata prin simpla aplicare a unui nou strat de adeziv

Curatarea

Ultrabond Eco Fix se poate curata de pe finisaje, scule, maini si haine, cat este proaspat, cu apa. Dupa uscare se curata cu alcool. De pe suport, **Ultrabond Eco Fix** uscat se inlatura cu **Pulicol 2000**.

CONSUM

Variaza in functie de stratul suport, de tipul de dos al dalelor si de modul de aplicare (cu spatula, trafalet sau pensula)

Spatula MAPEI Nr.1 0,15-0,20 kg/m²
Trafalelet 0,10-0,15 kg/m²

AMBALARE

Ultrabond Eco Fix este disponibil in galeti de 5 si 10 kg.

DEPOZITARE

Ultrabond Eco Fix in conditii normale si in ambalajele originale sigilate, este stabil timp de cel putin 12 luni de la data de fabricatie. Evitati expunerea indelungata la ger.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Ultrabond Eco Fix nu este periculos conform clasificarea regulamentelor in vigoare cu privire la clasificarea amestecurilor. Va recomandam sa purtati manusi si ochelari de protectie si sa luati masurile de precautie uzuale la manevrarea produselor chimice. Pentru informatii complete despre utilizarea in siguranta a produsului nostru, va rugam sa consultati ultima versiune a Fisei de Securitate.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

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 a produsului disponibila pe website-ul www.mapei.com



This symbol is used to identify Mapei products which give off a low level of volatile organic compounds (VOC) as certified by GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), an international organisation for controlling the level of emissions from products used for floors.



Our Commitment To The Environment
MAPEI products assist Project Designers and Contractors create innovative LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) certified projects, in compliance with the U.S. Green Building Council.

Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.com



**Ultrabond
Eco Fix**



BUILDING THE FUTURE

214-1-2016