

MAPEI *(Materiale Auxiliare pentru Constructii si Industrie)*

Ultrabond Eco Fix

GEV EMICODE EC1

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

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 suport;
- dale de PVC cu suport din 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.

Dupa aplicarea si uscarea completa a apei din pasta adeziva, stratul adeziv **Ultrabond Eco Fix** ramane permanent lipicios si aceasta caracteristica este pastrata chiar si dupa mai multe lipiri si dezlipiri succesive ale finisajelor; datorita acestei caracteristici se poate dezlipi sau inlocui usor finisajul.

Atentie: *Daca aplicati adezivul **Ultrabond Eco Fix** pe suport si apa din el nu s-a evaporat (daca adezivul se utilizeaza pentru lipirea permanent lipicioasa, dupa aplicarea pe suport adezivul are o culoare alb laptoasa, asteptati pana cand adezivul devine transparent si apoi montati dalele) adezivul va lipi definitiv finisajul pe suport.*

Ultrabond Eco Fix poate fi utilizat la lipirea dalelor de mocheta sau PVC pentru trafic pietonal intens si suporta traficul scaunelor cu roti.

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 intre +15°C si +35°C.
- Nu folositi produsul daca substratul este umed sau are infiltratii de umiditate prin capilaritate.
- Suporturile foarte absorbante se trateaza mai intai cu amorsa **Eco Prim R** si mai apoi se aplica adezivul.

MOD DE APLICARE

Pregatirea substratului

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

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%, pentru cele pe baza de ipsos sau anhidrit, maxim 0,5%.

Este obligatoriu sa se verifice daca nu exista infiltratii de umiditate prin capilaritate in suport.

Sapele flotante aplicate peste tevi sau trasee sanitare 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 nivelare suportului (consultati sectiunea din catalogul general) utilizati materialele adecvate din gama MAPEI sau solicitati Serviciul Tehnic.

Aclimatizarea

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 si eliminarea tensiunilor datorate ambalajului.

Aplicarea adezivului

Ultrabond Eco Fix se poate aplica in doua moduri, pe suport sau pe spatetele finisajelor. Aplicarea adezivului se face in functie de obiectivul urmarit. Acesta poate fi acela ca dalele sa poata fi usor schimbate/ dezlipite/ de pe suport sau ca stratul suport sa ramana curat dupa indepartarea dalelor.

Ultrabond Eco Fix se aplica uniform **pe suport** cu o spatula dintata sau cu trafaletul, cand se urmareste ca dalele sa poata fi inlocuite.

Dupa aplicarea pe suport, adezivul are o culoare alb laptoasa; asteptati pana cand adezivul devine transparent si mai apoi lipiti pe el dalele. **Adezivul ramane permanent lipicios pe stratul suport.**

Cand se urmareste ca suportul sa ramana curat, **Ultrabond Eco Fix se va aplica pe spatele dalelor** de finisaj asteptand intotdeauna uscarea completa a apei din adeziv, dupa care se fixeaza finisajul pe suport. **Adezivul ramane permanent lipicios pe spatele dalelor iar stratul suportul ramane curat.**

Utilizati pentru aplicare spatula dintata MAPEI nr 1.
Consum: 150-200 g/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: 100-150 g/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 laptos devenind transparent.

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

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

In timp, aderența adezivului se diminueaza din cauza prafului sau 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

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

Cu spatula MAPEI nr.1: 150-200 g/m²

Cu trafalet: 100-150 g/m²

AMBALARE

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

DEPOZITAREA

Ultrabond Eco Fix in conditii normale si in ambalajele originale sigilate, este stabil timp de cel putin 24 luni de la data de fabricatie inscrisa pe ambalaj. Evitati expunerea indelungata la ger.

GEV-EMICODE, **EC1**. Marcajul este folosit pentru a identifica produsele MAPEI ce au o emisie foarte scăzută a substanțelor organice volatile (VOC) certificate de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), o organizație internațională pentru controlul nivelului de emisii a produselor destinate pardoselilor.

Green Innovation – Marcajul semnifica implicarea noastra in protejarea mediului. Peste 150 de produse Mapei, purtand marcajul "Inovatia verde", contribuie cu puncte valoroase in proiectele de certificare LEED.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI PUNEREA IN OPERA A MATERIALULUI

Ultrabond Eco Fix nu este periculos la manipulare, aplicare si dupa punerea in opera, conform normativelor actuale de clasificare. Se vor respecta regulile de manipulare a produselor chimice. Pentru informatii detaliate, la cerere, va putem pune la dispozitie Fisa de siguranta a produsului.

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.

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

DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE:	Ultrabond Eco Fix
Tip:	pasta cremoasa
Culoare:	bej deschis
Greutate specifica(g/cm ³):	1,07
pH:	8,5
Vascozitate Brookfield (mPa· s)	40.000 (rotor 6-RPM 20)
Corp solid:	71 %
Depozitare:	24 luni. A se feri de inget
Nocivitate dupa CEE99/45:	nu
Incadrare vamala	3506 91 00
EMICODE:	EC-1 - emisie foarte scazuta
DATE DESPRE APLICARE la +23 °C si 50% U.R.:	
Temperatura de aplicare permisa:	de la +15°C la +35°C
Timp de asteptare dupa aplicarea adezivului:	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
Pietonabil:	imediat dupa montajul dalelor
Timp de punere in functiune:	imediat dupa montajul dalelor
CARACTERISTICI TEHNICE FINALE:	
Rezistenta la traficul scaunelor cu rotile:	buna
Rezistenta pe pardoseli incalzite:	corespunzatoare
Rezistenta la umiditate:	buna
Rezistenta la imbatranire:	excelenta

Actualizare Februarie 2015 dupa: **vezi Fisa originala IT 214-3-2006**