

-MAPEI- Ultrabond Eco Fix (fisa nr. 214-1-2006)

Adeziv in dispersie apoasa fara solventi, permanent lipicios pentru mocheta si PVC in dale

CAMPUL DE APLICARE

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

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

Exemple tipice de aplicare

Ultrabond Eco Fix se foloseste pentru fixarea de:

-dale de mocheta cu suport de orice fel;

-dale de PVC;

-mocheta Venetiana;

pe

-toate suporturile normale, chiar si neabsorbante, folosite in constructii cu conditia ca suportul sa nu aiba infiltratii de umiditate prin capilaritate;

-pardoseli existente din: lemn, PVC, cauciuc, vinil semiflexibil, linoleum, ceramica, marmura;

-pardoseli suprainaltate de orice fel.

CARACTERISTICI TEHNICE

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

Dupa aplicarea si uscarea completa a apei din continutul pastei adezive, stratul adeziv **Ultrabond Eco Fix** ramane aderent 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 de culoare transparenta si apoi montati dalele) adezivul va lipi definitiv finisajul pe suport.*

-**Ultrabond Eco Fix** poate fi utilizat la lipirea dalelor de mocheta sau PVC de trafic pitonal intens si suporta si traficul scaunelor cu rotile.

- **Ultrabond Eco Fix** nu este inflamabil, are un continut foarte redus de substante organice volatile (EMICODE EC 1) 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

-nu folositi produsul la temperaturi mai mici de +15 °C sau mai mari de +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 apoi se aplica adezivul.

MODUL 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.

Controlati umiditatea in toata grosimea suportului cu ajutorul higrometrului electronic sau cu carbura de calciu, tinand cont ca cel electronic furnizeaza valori indicative.

Este indispensabil sa se verifice daca exista infiltratii de umiditate prin capilaritate.

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

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

Suprafata pardoselilor suprainaltate este in general ideala pentru aplicarea directa a adezivului **Ultrabond Eco Fix**.

Daca este necesara pregatirea si nivelare suportului (consultati aceasta sectiune din catalogul general) utilizati materialele adecvate din gama MAPEI sau solicitati Serviciul Tehnic.

Aclimatizarea

Inainte de a incepe montarea finisajelor verificati daca dalele, adezivul si suportul sunt acclimatizate la temperatura prevazuta.

Finisajele trebuie dezambalate cu cateva ore inainte de aplicare pentru acclimatizare si eliminarea tensiunilor datorate ambalarii.

Aplicarea adezivului

Ultrabond Eco Fix se poate aplica in doua moduri, pe suport sau pe spatele finisajelor.

Aplicarea se face in functie de obiectivul urmarit.

Acest obiectiv poate fi acela ca dalele deteriorate sa poata fi usor schimbate sau, ca stratul suport sa ramana curat dupa indepartarea dalelor.

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

Daca adezivul se utilizeaza pentru lipirea permanent lipicioasa, dupa aplicarea pe suport, adezivul are o culoare alb laptoasa, asteptati pana cand adezivul devine de culoare transparenta si apoi lipiti dalele. **Adezivul ramane permanent lipicios pe stratul suport.**

2. 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 dupa care se fixeaza finisajul pe suport. **Adezivul ramane permanent lipicios pe suportul dalelor si stratul suportul ramane curat.**

Utilizati pentru aplicare spatula dintata MAPEI nr 1.
Consum: 150-200 g/m².

Cand se monteaza dale de finisaje pe suporturi foarte plane, compacte si neabsorbante (pardoseli din marmura, PVC, pardoseli tehnice suprainaltate, parchet lacuit, etc) aplicarea adezivului se poate face si cu un rol, in acest caz este nevoie sa se dilueze **Ultrabond Eco Fix** cu 20 % apa.

Consum: 150-200 g/m².

Pentru ambele tipuri de aplicare 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 dupa ce adezivul **Ultrabond Eco Fix** intins pe suport isi schimba culoarea din alb lptos in culoare transparenta.

Aplicarea finisajelor

Este important sa consultati indicatiile de montare date de producatorul de dale.

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

In timp aderenta adezivului se diminueaza din cauza prafului sau a altor factori, dar va putea fi reamprospatata prin simpla aplicare a unui nou strat.

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**.

CONSUMUL

Variata in functie de stratul suport, de tipul de suport al dalelor si de modul de aplicare al adezivului (pe suport sau pe suportul dalelor).

Cu spatula MAPEI nr.1: 150-200 g/m²
Cu rol: 100-150 g/m²

AMBALAREA

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

DEPOZITAREA

Ultrabond Eco Fix se va feri de inghet atat pe perioada transportului cat si pe cea a inmagazinarii. Trebuie evitata expunerea la temperaturi mai mici de 0 °C.

In conditii normale de temperatura si umiditate in ambalajele originale inchise, **Ultrabond Eco Fix** este stabil timp de cel putin 24 luni de la data fabricatiei inregistrata pe ambalaj.

Produsul este testat ca netoxic, GEV-EMICODE, **EC1**.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI PUNEREA IN OPERA A MATERIALULUI

Ultrabond Eco Fix nu este periculos la manipulare, aplicare si dupa folosirea 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.

DATE TEHNICE	
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE:	Ultrabond Eco Fix
Tip:	pasta cremoasa
Culoare:	crem deschis
Greutate specifica:	1,07 g/cm ³
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 foarte mica emisie
DATE DESPRE APLICARE la + 23 °C si 50% U.R.:	
Temperatura de aplicare permisa:	de la +15 la +35 °C
Timp de asteptare dupa aplicarea adezivului:	de la 30 minute la 12 ore, f de suport, t°C si dilutia adezivului.
Pietonabil:	imediat dupa aplicarea dalelor
Timp de punere in functiune:	imediat dupa aplicarea dalelor
CARACTERISTICI TEHNICE FINALE:	
Rezistenta la traficul scaunelor cu rotile:	buna
Rezistenta pe pardoseli incalzite:	optima
Rezistenta la umiditate:	buna
Rezistenta la imbatranire:	optima

Pentru detalii suplimentare si referinte vezi: www.mapei.it