

Ultrabond Eco Fix

Lepidlo ve vodní disperzi s trvalou lepivostí a velmi nízkým obsahem organických těkavých látek pro podlahové šablony.



OBLASTI POUŽITÍ

- Odstranitelná fixace textilních podlahových šablon.
- Odstranitelná fixace podlahových šablon z pružných povlakových krytin.

NĚKTERÉ PŘÍKLADY POUŽITÍ

Ultrabond Eco Fix se používá pro fixaci a zabránění posunu:

- kobercových podlahových šablon s rubovou stranou jakéhokoli typu;
- kobercových povlakových šablon s rubovou stranou z latexové pěny z PVC;
- běhounů

na

- všechny běžné povrchy používané ve stavebnictví, za předpokladu že jsou rozměrově stálé ve vlhkém prostředí.
- stávající podlahy všech typů: ze dřeva, PVC, gumy, polopružného vinylu, linolea, keramiky, mramoru, apod.;
- shora uvedené podlahové krytiny všech typů.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ultrabond Eco Fix je lepidlo na bázi akrylové pryskyřice ve vodní disperzi bez obsahu rozpouštědel, které má podobu jasné krémové pasty, která se snadno nanáší pomocí stěrky, válečku nebo štětce.

Po zaschnutí je nanesená vrstva Ultrabondu Eco Fix trvale lepevná a to i po několika odstraněních a opětovném přilepení

čtverců (šablon), které se proto mohou odstranit a jednoduše nahradit jinými.

Pozor: Pokud se krytina pokládá na ne zcela vyschlý Ultrabond Eco Fix (v době, kdy se může ještě přenést na rubovou stranu krytiny), přídržnost krytiny k podkladu je trvalá. Ultrabond Eco Fix může být použit pro podlahy vystavené intenzivnímu zatížení chůzí nebo kolečkovými židlemi s běžným provozním zatížením.

Ultrabond Eco Fix je nehořlavý a má velmi nízký obsah organických těkavých látek (EMICODE EC1), proto lepidlo není naprosto škodlivé zdraví osob, provádějících aplikaci ani pro budoucí uživatele prostředí, ve kterém byl aplikován; Ultrabond Eco Fix může být uskladněn bez zvláštních bezpečnostních opatření.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- pokládku krytiny provádějte při předepsaných teplotách, obvykle mezi +15°C a +35°C.
- neprovádějte aplikaci na vlhké podklady nebo podklady vystavené možné vztlínající kapilární vlhkosti (lokální místo bez bariéry proti vlhkosti).
- velmi savé povrchy ošetřete před aplikací Ultrabondu Eco Fix jedním penetračním nátěrem přípravkem Eco Prim R.

ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ

Příprava povrchu

Povrchy musí být stejnoměrně vyschlé, savé, rovné, mechanicky odolné, zbavené prachu, nesoudržných částic, trhlin, laků, vosků, zbytků sádry a všech dalších materiálů, které mohou snížit přídržnost lepidla k podkladu.

Ultrabond Eco Fix



V každém případě musí být respektovány normy a předpisy platné v jednotlivých zemích.

Je nezbytně nutné dodržet předepsaný obsah zbytkové vlhkosti: pro cementové povrchy maximálně 2,5-3%, pro sádrové nebo anhydridové podklady maximálně 0,5%.

Je nutné se ujistit, že nedochází ke vztlínání vlhkosti.

Plovoucí potěry na vylehčených vrstvách, potěry oddělené separační podložkou a potěry ve styku s rostlým terénem musí být opatřeny bariérou proti vlhkosti.

Povrchy povlakových krytin jsou pro aplikaci **Ultrabond Eco Fix** všeobecně vhodné.

Při opravě trhlin v podkladu je nutné potěry zpevnit. Pro provádění potěrů použijte materiály s rychlým průběhem vysychání, povrch následně vyrovnejte vyhlazovací stěrkou. Doporučujeme dodržovat technické podmínky Mapei pro přípravu podkladu a řešení konzultovat s technickým oddělením firmy Mapei.

AKLIMATIZACE

Před aplikací se ujistěte, že podlaha, lepidlo i podklad jsou shodně aklimatizovány na předepsanou teplotu.

Povlaková krytina musí být vyjmuta z obalu několik hodin před pokládkou.

Nanášení lepidla

Ultrabond Eco Fix se nanáší pomocí zubové stěrky na povrch, kde má být fixována a později odstraněna krytina (v uvedeném případě musí odstraněné šablony zůstat bez zbytků lepidla na rubové straně).

Pokud je žádoucí, aby podklad zůstal čistý, aplikujte **Ultrabond Eco Fix** na rubovou stranu šablon.

Při nanášení používejte zubovou stěrku MAPEI č.1. Spotřeba: 0,15-0,20 kg/m³

Při kladení obzvláště stabilních šablon na nesavé a zcela hladké povrchy (např. mramor, PVC, přelepované stávající podlahy, lakované dřevo, etc.) může být **Ultrabond Eco Fix** nanášen pomocí válečku a v tomto případě je nutné jej zředit 20% vody.
Spotřeba: 0,10-0,15 kg/m³

V obou uvedených případech je nutno počkat na úplné odpaření vody: čekací doba se může pohybovat od 30' do 12 h v závislosti na teplotě prostředí, druhu podkladu, tloušťce vrstvy a míře ředění.

Obecně lze říci, že krytina může být na **Ultrabond Eco Fix** pokládána teprve tehdy, až se původní bílá barva změní na transparentní.

Kladení krytin

Dodržujte pokyny výrobce podlahových krytin.

Krytinu položte na povrch a stejnoměrně ji přitlačte k podkladu.

Pokud dojde časem ke snížení lepící schopnosti z důvodu znečištění prachem nebo jiných důvodů, může být lepený povrch jednoduše obnoven novou vrstvou lepidla

Čištění

Ultrabond Eco Fix lze z podlahy, náradí, rukou a oděvů odstranit v čerstvém stavu vodou, po zaschnutí pak lihem.

Z podkladu lze vyschlý **Ultrabond Eco Fix** odstranit pomocí přípravku **Pulicol**.

SPOTŘEBA

Spotřeba se liší v závislosti na typu podkladu, rubové strany krytiny a způsobu aplikace (stěrka, váleček nebo štětec).

stěrka MAPEI č.10,15-0,20 kg/m³
váleček0,10-0,15 kg/m³

BALENÍ

Výrobek se dodává v nádobách po 10 a 5 kg.

SKLADOVÁNÍ

V normálním prostředí a v původním uzavřeném obalu má **Ultrabond Eco Fix** nezměněné vlastnosti po dobu 24 měsíců.

Ultrabond Eco Fix chraňte před dlouhodobým působením mrazu.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A ZPRACOVÁNÍ NA STAVBĚ

Ultrabond Eco Fix není nebezpečný ve smyslu platných norem dle klasifikace přípravků. Doporučujeme dodržovat běžná opatření při manipulaci s chemickými výrobky. Bezpečnostní opatření lze na požádání získat od profesionálních uživatelů.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.



Tento symbol poukazuje na výrobky Mapei s nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC) a svědčí o snaze firmy Mapei o ochranu životního prostředí.



Tento symbol označuje výrobky Mapei s nízkým obsahem organických těkavých látek podle GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlagewerkstoffe e.V.), asociace pro kontrolu emisí podlahových krytin.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

VLASTNOSTI VÝROBKU

konzistence	krémovitá pasta
barva	světle béžová
objemová hmotnost (g/cm ³)	1,07
pH	8,5
viskozita dle Brookfielda (mPa•s)	40.000 (#6 – RPM 20)
obsah sušiny (%)	71
Skladovatelnost	24 měsíců v původních obalech. Chránit před mrazem.
klasifikace nebezpečnosti podle Směrnice 99/45/CE:	žádná Před použitím prostudujte odstavec „Bezpečnostní pokyny pro přípravu a použití na stavbě“ a informace uvedené na obalu a v bezpečnostním listu.
EMICODE:	EC 1 – velmi nízký obsah
celní zařazení	3506 91 00

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při 23°C a 50% rel. vlhkosti)

přípustná pracovní teplota	od + 15°C do +35°C
otevřená doba	klást poté, co se lepidlo stane transparentním - 30 min – 12 hod z závislosti na množství, ředění a typu podkladu
pochůznost	ihned po pokládce
uvedení do provozu	ihned po pokládce

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

odolnost proti zatížení kolečkovými židlemi	dobrá
vytápění podlah	vhodný
odolnost proti vlhkosti	dobrá
odolnost proti stárnutí	vynikající

Ultrabond Eco Fix



MAPEI GROUP MÁ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ (Kvality, Ochrany životního prostředí a Bezpečnosti)

MAPEI S.p.A. - ITALY				MAPEI CORP - U.S.A.	MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD	MAPEI s.r.o. - CZECH REP.	
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY		MAPEI Kft. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SUISSE SA	