MAPEI

Ultrabond Eco V4 SP Fiber



Univerzální lepidlo ve vodní disperzi s obsahem vláken, velmi nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC) a prodlouženou otevřenou dobou na lepení pružných podlahových krytin

OBLASTI POUŽITÍ

Lepení všech druhů vinylových, polopružných vinylových, pryžových, polyolefinových podlahových krytin, netkaných a tkaných koberců v interiéru.

Některé příklady použití

Ultrabond Eco V4 SP Fiber se používá k lepení:

- homogenních a heterogenních vinylových krytin v pásech i šablonách na podlahy a stěny;
- hladkých nebo profilovaných gumových podlahových krytin s hladkou rubovou stranou v interiérech za předpokladu, že nejsou vystaveny intenzivnímu provozu;
- polyolefinových podlahových krytin;
- všech druhů koberců s rubovou stranou na bázi latexu, pěnové vrstvy z PVC nebo polyuretanu, přírodní juty a Action Bac®;
- netkaných koberců, a to i s rubovou stranou z latexu;
- podlahových krytin z pěnového PVC (odpružená podlaha);
- podlahových krytin z PVC s rubovou stranou z přírodní nebo syntetické plsti;
- polopružných vinylových dlažeb;
- podlahových krytin z přírodního kokosu i s rubovou stranou z latexu;
- linolea s rubovou stranou ze syntetických vláken;
- korku s rubovou stranou z PVC

NA

všechny běžné typy podkladů používaných ve stavebnictví za předpokladu, že nejsou citlivé na vlhkost.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ultrabond Eco V4 SP Fiber je béžové prstovité lepidlo na bázi syntetických polymerů ve vodní disperzi bez obsahu rozpouštědel se snadnou aplikací. Obsah vláken zlepšuje vlastnosti lepidla a umožňuje jeho použití tam, kde je zapotřebí zvýšit rozměrovou stálost podlahových krytin.

Ultrabond Eco V4 SP Fiber má výrazně prodlouženou otevřenou dobu a je vhodné pro pokládku podlahových krytin, za předpokladu, že tyto jsou rozměrově stálé. Díky těmto vlastnostem se může použít pro pokládku podlahových krytin na nesavé povrchy jako alternativa oboustranně nanášených neoprenových lepidel nebo lepidel epoxipolyuretanových (čekací doba: 30-40 min. při +23°C).

Ultrabond Eco V4 SP Fiber se velmi snadno nanáší a má výbornou počáteční přídržnost. Po vytvrzení (cca 24 hodin při +23°C) vytváří pružnou a pevnou vrstvu a je tedy možné ho použít na podlahy vystavené intenzivnímu pěšímu provozu i na podlahy se zatížením kolečkovými židlemi.

Ultrabond Eco V4 SP Fiber



Nanášení Ultrabondu Eco V4 SP Fiber na podklad



Pokládka gumových čtverců



Nanášení Ultrabondu Eco V4 SP Fiber na stěnu

Ultrabond Eco V4 SP Fiber je nehořlavý a má velmi nízký obsah organických těkavých látek (EMICODE EC1 Plus), je tedy zcela neškodný jak pro pracovníky provádějící pokládku, tak pro konečné uživatele. **Ultrabond V4 SP Fiber** lze skladovat bez speciálních opatření.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Aplikujte při doporučené teplotě, obvykle mezi +15°C a +35°C.
- Na nesavé podklady provádějte pokládku až se voda obsažená v **Ultrabond**u **Eco V4 SP Fiber** zcela odpaří.
- Nepokládejte na podklady, které nejsou izolované proti případné vzlínající vlhkosti (porézní a propustné podklady bez bariéry proti zemní vlhkosti, vlhké zdivo, apod.)
- V prostorách s trvalou přítomností vody (velkokapacitní kuchyně, sprchy, balkony, otevřené verandy, atd.) - použijte **Adesilex G19** nebo **Adesilex G20**.
- Nepoužívejte na nedostatečně zaoblené rohy a hrany - použijte **Mapecontact** nebo **Adesilex VZ**.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být vyschlý, savý, rovný, pevný, zbavený prachu, nesoudržných částic, trhlin, nátěrů, vosku, oleje, koroze, zbytků sádry a dalších materiálů, které by mohly ovlivnit přídržnost k podkladu.

Vždy musí být dodrženy příslušné normy platné v jednotlivých zemích.

Max. přípustný obsah vlhkost:
2,5%-3% u cementových podkladů 0,5% u sádrových nebo anhydritových podkladů.

Je nezbytné se přesvědčit, že podklad není vystaven vzlínající vlhkosti.

Plovoucí potěry na lehčených nebo tepelně izolačních vrstvách a vyrovnávací potěry ve styku s rostlým terénem musí být opatřeny parotěsnou zábranou, aby se zamezilo vzlínající vlhkosti.

Při opravách trhlin v podkladu, zpevňování stávajících potěrů, provádění nových potěrů s rychlým úbytkem vlhkosti a vyrovnáváním ploch před pokládkou krytin doporučujeme provést zásah podle pokynů pro přípravu podkladů v příslušné části katalogu nebo se obrátit na technický servis MAPEI.

Aklimatizace

Před pokládkou se přesvědčte, že krytina i podklad mají shodné teploty a hodnoty předepsané výrobcem. Několik hodin před pokládkou musí být z povlakových krytin odstraněny obaly; pásy krytiny musí být volně položeny na podlahu nebo minimálně uvolněny z obalu, aby se vyrovnala teplota s prostředím a snížilo napětí způsobené balením.

Nanášení lepidla

Před použitím lepidlo v nádobě důkladně promíchejte. Potřebné množství **Ultrabond**u **Eco V4 SP Fiber** nanášejte na podklad vhodnou zubovou stěrkou (v závislosti na typu podkladu a krytiny použijte zubovou stěrku MAPEI č. 1 nebo 2) tak, aby byl celý povrch rovnoměrně pokrytý lepidlem.

Pokládka krytiny

Pečlivě dodržujte technologický postup výrobce krytiny.

Podlahovou krytinu je možné pokládat po uplynutí čekací doby (10-20 minut při +23°C), kdy má **Ultrabond Eco V4 SP Fiber** správnou viskozitu a zaručuje dostatečnou přídržnost k podkladu. Nesavé podklady vyžadují delší čekací dobu, aby se všechna voda mohla odpařit.

Nesmí však být překročena otevřená doba (cca 40-45 minut) aby došlo k dobrému přenosu lepidla na rubovou stranu krytiny.

Ihned po pokládce přitlačte dřevěnou stěrkou nebo válcem podlahové pásy nebo šablony (čtverce) k podkladu a to směrem od středu do stran, aby byl zajištěn dokonalý kontakt krytiny s podkladem a odstraněny vzduchové bubliny.

U velmi tenkých nástěnných krytin dbejte, aby uhlazením došlo k odstranění profilace lepidla po zubové stěrce, která by jinak na povrchu krytiny zůstala viditelná.

Podlaha je lehce pochůzná po 3-5 hodinách (v závislosti na okolní teplotě a savosti podkladu). Uvedení do plného provozu je možné po cca 48-72 hodinách.

Čištění

V čerstvém stavu je možné **Ultrabond Eco V4 SP Fiber** odstranit z krytin, nářadí, rukou a oděvu vodou; po vyschnutí lihem nebo **Pulicol**em **2000**.

SPOTŘEBA

Spotřeba závisí na rovinnosti podkladu, rubové straně krytiny a druhu použité stěrky.
Stěrka MAPEI č. 1-0,25 kg/m^2.
Stěrka MAPEI č. 2-0,40 kg/m^2.

BALENÍ

Ultrabond Eco V4 SP Fiber se dodává v plastových nádobách po 16 kg.

SKLADOVATELNOST

V běžných podmínkách je **Ultrabond Eco V4 SP Fiber** v původním uzavřeném obalu skladovatelný nejméně 12 měsíců.

Nevystavujte delšímu působení mrazu.

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

Ultrabond Eco V4 SP Fiber není podle platných norem a předpisů týkajících se klasifikace směsí považován za nebezpečnou látku. Doporučujeme však dodržovat obvyklá

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty) – Der Blaue Engel (Modrý anděl)

SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	krémovitá pasta
Barva:	světle béžová
Hustota (g/cm³):	1,2
pH:	7,0
Obsah sušiny (%):	73
Viskozita dle Brookfielda (mPa·s):	35 000 (rotor 6 - 20 otáček)
EMICODE:	EC1 Plus - velmi nízké emise
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)	
Pracovní teplota:	od +15°C do +35°C
Čekací doba:	cca 10-20 minut (30-40 minut u nesavých podkladů)
Otevřená doba:	max. 30-40 minut
Pochůznost:	po 3-5 hodinách
Uvedení do provozu:	po 48-72 hodinách
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Odolnost proti vlhkosti:	částečná
Odolnost proti stárnutí:	vynikající
Odolnosti proti olejům a rozpouštědlům:	střední
Odolnost proti pojezdu kolečkovými židlemi:	velmi dobrá
Vytápěné podlahové systémy:	vhodný
Pružnost:	vynikající
Zkouška odlepováním při 90° dle EN 1372 (N/mm²): **– homogenní PVC:** **– polyolefinová nástěnná krytina:** **– jemná pryž:**	 > 2 1,1 > 2



Lepení pásů z gumy na stěnu





Ukázka pokládky pryžové krytiny ve škole: Municipal Infants School, Carobbio degli Angeli (Bergamo)

Ultrabond Eco V4 SP Fiber



opatření pro manipulaci s chemickými látkami.
Podrobnější a kompletní informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního listu.

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.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com

Tento symbol poukazuje na výrobky Mapei s nízkým obsahem organických těkavých látek podle GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), Asociace pro kontrolu škodlivých látek ve výrobcích pro pokládku podlahových krytin, v lepidlech a materiálech pro stavebnictví.

"Der Blaue Engel" je německá ekologická certifikace, která označuje výrobky respektující životní prostředí, podlaháře i koncového uživatele. Výrobky MAPEI, které jsou označeny logem Blaue Engel byly testovány dle kritérií stanovených německou normou RAL-UZ 113. Jedná se o výrobky, které jsou šetrné k životnímu prostředí a lidskému zdraví, protože neobsahují rozpouštědla a mají velmi nízký obsah těkavých organických látek.

Náš závazek životnímu prostředí
Výrobky MAPEI pomáhají projektantům a stavitelům v realizaci inovativních projektů certifikovaných LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) ve shodě s U.S. Green Building Council

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com

(CZ) A.G. BETA

Jakákoliv reprodukce textu, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona.

234-4-2013

MAPEI®

SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ