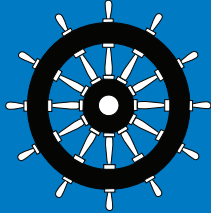




Ultrabond Eco V4 SP Fiber



0474

Univerzální vysoce kvalitní vlákny vyztužené lepidlo na gumu a PVC



www.blauer-engel.de/uz113

OBLASTI POUŽITÍ

Lepidlo ve vodní disperzi velmi dobrých technických vlastností, s pevnou a soudržnou vrstvou, s vysokou pevností ve stříhu, speciálně určený na gumové krytiny; vhodný také jako univerzální lepidlo na PVC a všechny typy pružných povlakových a textilních krytin.

Pro použití na podlahy v interiéru, je vhodný na:

- savé, vyrovnané povrchy;
- podlahové topné systémy.

Díky obsahu vláken je zvláště vhodný na statické a dynamické, a to i intenzivní, zatížení v obytných, komerčních a průmyslových prostorách (např. nemocnicích, nákupních centrech, letištích, průmyslových budovách, atd.).

Lze ho použít k instalaci krytin vystavených pojezdu kolečkových židlí dle EN 12529.

Některé příklady použití

Ultrabond Eco V4 SP Fiber se používá k lepení:

- podlahových krytin z gumy (rolí a dílců, včetně vícevrstvých podlahových krytin s rubovou stranou z gumy nebo pěny).

Vhodný také k lepení:

- homogenního a heterogenního PVC ve formě rolí a dílců;
- PVC podlahových krytin na pěnové podložce a vícevrstvých;
- LVT ("Luxury Vinyl Tiles");
- polopružných vinylových podlahových dílců (VCT);

- koberců s různými typy rubové strany (latex, pěnové PVC a polyuretan, přírodní juta a koberce s rubovou stranou Action-Bac®, atd.);
- jehličkových koberců i s rubovou stranou z latexu;
- podlah flotex;
- linolea s rubovou stranou s přírodní juty;
- linolea s rubovou syntetickou stranou, z polyuretanu, nebo polyolefinu;
- polyolefinových krytin a krytin bez obsahu chlóru;
- podlah na bázi PUR.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ultrabond Eco V4 SP Fiber je vlákny vyztužené lepidlo na bázi syntetických polymerů ve vodní disperzi, bez obsahu rozpouštědel, ve formě béžové pasty, připravené k okamžitému použití. Přidání vláken snižuje na minimum zbytkový otisk zoubků při aplikaci lepidla u pružných krytin; současně zvyšuje pevnost ve stříhu a odlupu stejně jako rozměrovou stabilitu.

Vlastnosti výrobku:

- velmi snadná aplikace;
- žádná nebo velmi krátká čekací doba;
- vynikající schopnost pokrytí i rubové strany krytiny;
- velmi vysoká pevnost v odlupu a ve stříhu;
- velmi dobrá rozměrová stálost;

Ultrabond Eco V4 SP Fiber



Aplikace Ultrabondu Eco V4 SP Fiber na podklad



Pokládka gumových čtverců



Aplikace Ultrabondu Eco V4 SP Fiber na stěnu

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	krémová pasta
Barva:	světle béžová
Hustota (g/cm ³):	1,20
pH:	7,0
EMICODE: Blauer Engel:	EC1 Plus - velmi nízké emise RAL - UZ 113 Další informace najdete v Bezpečnostním listu

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

Přípustná pracovní teplota:	od +15°C do +35°C
Čekací doba:	0-10 minut
Otevřená doba:	20-30 minut
Pochůznost:	3-5 hodin
Provozní zatížení:	24-48 hodin

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Pevnost v odlupu PEEL 90° dle EN 1372 (N/mm): – homogenní PVC: – heterogenní PVC: – guma: – linoleum: – koberec s rubovou stranou Action-Bac®:	ve shodě s EN 14259
---	---------------------

- zabraňuje otírání spár;
- vhodný pro zatížení pojezdem kolečkových židlí dle EN 12529;
- bez obsahu rozpouštědel;
- nehořlavý;
- EMICODE EC1 Plus (velmi nízké emise);
- Blauer Engel - RAL UZ113;
- zdravotně nezávadný pro podlaháře a koncové uživatele.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Aplikujte při doporučené teplotě, obvykle mezi +15°C a +35°C.
- Neprovádějte pokládku na podklady, které nejsou chráněny proti vztlínající vlhkosti.
- Při vysokých teplotách způsobených slunečním zářením, intenzivním mechanickým zatížením vysokozdvíhacími vozíky, zvedacími plošinami, atd. nebo častým mytím podlahy (zvláště pokud podlahová krytina není svařená nebo utěsněná) použijte **Adesilex G19** nebo **Adesilex G20**.

- Na vícevrstvé korkové dílce s rubovou stranou z PVC použijte **Ultrabond Eco 310**.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklady musí být stejnoměrně vyschlé, rovné, mechanicky pevné, zbavené prachu, nesoudržných částic, trhlin, nátěrů, vosku, oleje, koroze, stop sádky nebo jiných materiálů, které by mohly omezit přidrženost. Na nesavé podklady naneste vyrovnávací hmotu v tloušťce minimálně 2 mm. Zbytková vlhkost musí být max. 2%-2,5% u cementových podkladů, max. 0,5% u podkladů na bázi sádky nebo anhydridu. *V každém případě musí být důsledně dodrženy předpisy platné pro danou zemi.* Je nezbytné zkontrolovat, zda podklad není vystaven vztlínající vlhkosti.

Plovoucí potěry na vylehčených podkladech a izolačních vrstvách a podklady ve styku se zeminou musí být opatřeny bariérou proti prostupu vodních par.

Pro opravy trhlin v podkladech, zpevňování potěrů, zhotovení rychle vysychajících potěrů a vyhlazení podkladu si přečtěte příslušnou technickou dokumentaci týkající se přípravy podkladů nebo kontaktujte technický servis MAPEI.

Aklimatizace

Před začátkem pokládky je nutná dostatečná aklimatizace podkladu, lepidla i nástěnné a podlahové krytiny na předepsanou teplotu a vlhkost.

Spreading the adhesive

Ultrabond Eco V4 SP Fiber je připravený k okamžitému použití a nevyžaduje žádnou přípravu. Před použitím výrobek v nádobě dobře promíchejte. Vhodnou zubovou stěrkou naneste lepidlo rovnoměrně na podklad.

Nanášení lepidla

Důsledně dodržujte technologický postup výroby krytiny při technice pokládky
Podlahovou krytinu je možné pokládat po uplynutí čekací doby, která závisí na aplikovaném množství, klimatických podmínkách, savosti podkladu a typu krytiny. Naneste pouze takové množství lepidla, na které jste schopni instalovat krytinu v průběhu otevřené doby a s dobrým přenosem na rubovou stranu krytiny. Krytinu položte po krátké technologické přestávce na ještě čerstvé lepidlo: profil zubu naneseného lepidla musí být ale ještě stlačitelný.

Zamezte tvorbě vzduchových bublin a podlahovou krytinu důkladně přitlačte k podkladu, abyste zajistili dobrý přenos lepidla na rubovou stranu krytiny. Vyvarujte se působení „stresu“ ve spojích krytiny. Několik minut po instalaci je vždy nezbytné krytinu znovu zaválcovat nebo pevně přitlačit k podkladu.

Upozornění: čekací a otevřená doba se může v závislosti na teplotě, relativní vlhkosti a savosti podkladu lišit. Při vyšších teplotách a nižší vlhkosti je doba odvětrání kratší; při nižších teplotách a vyšší vlhkosti a u méně savého podkladu je doba odvětrání delší.

Čištění

V čerstvém stavu lze, **Ultrabond Eco V4 SP Fiber** odstranit z podlahových krytin, nářadí, rukou a oděvu vodou. Po vyschnutí použijte líh nebo vhodné ředidlo.

SPOTŘEBA

Spotřeba závisí na rovinnosti podkladu, typu rubové strany krytiny a typu použité stěrky.
Stěrka MAPEI č. 1: cca 250-300 g/m²
Stěrka MAPEI č. 2: cca 350-450 g/m²
Zubová stěrka TKB A1/A2: cca 200-300 g/m²
Zubová stěrka TKB B1: cca 300-350 g/m²
Zubová stěrka TKB B2: cca 350-450 g/m²

BALENÍ

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

SKLADOVÁNÍ

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

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVĚ

Ultrabond Eco V4 SP Fiber není z hlediska platných norem týkajících se zatřídění směsí klasifikován jako nebezpečný. Doporučuje se používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu.

Uchovávejte z dosahu dětí. V průběhu zpracovávání výrobku zajistěte dobrou ventilaci. Při práci nejzte, nepijte ani nekuřte. V případě zasažení očí nebo kůže okamžitě umyjte postižené místo velkým množstvím vody. Zamezte proniknutí výrobku do půdy/podloží. Ihned po použití umyjte nářadí mýdlem a vodou. Pouze důkladně vyprázdňené nádoby lze recyklovat. Zbytky suchého výrobku lze likvidovat jako běžný komunální odpad.

Výrobek obsahuje BIT.

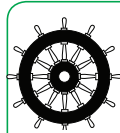
Informace v případě alergických reakcí získáte na tel. +420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba).

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá 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, www.mapei.it nebo www.mapei.cz, popřípadě na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>



Tento symbol je označením shody, které dokazuje, že výrobek je vhodný pro námořní zařízení ve shodě se směrnicí 96/98/ES o námořní zařízení a následných dodatcích. U výrobků s tímto označením je možné na základě „Dohody mezi Evropskou unií a Spojenými státy americkými týkající se vzájemného uznání certifikátů o shodě pro námořní zařízení“ podepsané 27. února 2004, přidat číslo schválení U.S. Coast Guard. .



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

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



Lepení pásů z gumy na stěnu



Ukázka pokládky gumové krytiny ve škole: Městská mateřská škola Carobbio degli Angeli (Bergamo)

Ultrabond Eco V4SP Fiber



Nadace Nemo –
Nemocnice Niguarda
– Miláno – (Itálie)



Stadion ve Fortaleza -
Brazílie



STAVÍME BUDOUCNOST