



Ultrabond Eco 520

Lepidlo na linoleum s vysokou počáteční lepivostí



OBLASTI POUŽITÍ

Lepidlo ve vodní disperzi s vysokou počáteční lepivostí k lepení linolea v rolích a čtvercích do tloušťky 4 mm, korkového linolea a podložek z korkmentu.

Pro použití pouze v interiéru na savé podklady (také s podlahovým vytápěním).

Vhodný pro:

- obytné, komerční a průmyslové prostory s normálním i intenzivním provozem (např. nemocnice, nákupní centra, letiště, apod.);
- zatížení kolečkovými otáčivými židlemi dle EN 12529;
- instalaci pružných nástěnných krytin.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ultrabond Eco 520 je jednosložkové lepidlo ve vodní disperzi na bázi syntetických polymerů bez obsahu rozpouštědel k okamžitému použití, ve formě světle béžové pasty, se snadnou aplikací stěrkou.

Ultrabond Eco 520 není hořlavý, neobsahuje toxické látky a má velmi nízký obsah organických těkavých látek (EMICODE EC1 PLUS). Proto nepředstavuje zdravotní riziko pro podlaháře ani pro konečné uživatele a lze ho bezpečně skladovat bez jakýchkoli zvláštních opatření.

Ultrabond Eco 520 má vysokou počáteční přídržnost, ale zároveň dlouhou otevřenou dobu (20-30). Snadná aplikace, tvarová stabilita a rychlá počáteční lepivost zaručují profesionální řemeslnou a trvanlivou pokládku linolea i v koncových částech rolí a v ohybech.

UPOZORNĚNÍ

- Aplikujte při běžně předepsaných teplotách (mezi +15°C a +35°C) a relativní vlhkosti (pod 65%). Doba pokládky, tuhnutí a schnutí se při nízkých teplotách a vysoké vlhkosti prodlužuje a při vysokých teplotách a nízké vlhkosti zkracuje.
- Nepoužívejte na vlhké podklady nebo podklady vystavené vztlínající vlhkosti.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklady musí být suché, savé, rovné, mechanicky pevné, bez trhlin, zbavené prachu, nesoudržných částic, nátěrů, vosků, oleje, koroze, zbytků sádky a dalších materiálů, které by mohly narušit přídržnost krytiny k podkladu.

Karbidovým vlhkoměrem zkontrolujte obsah vlhkosti v celé tloušťce podkladu; nezapomeňte, že elektrický vlhkoměr poskytuje pouze orientační hodnoty. Je nezbytné ověřit si, že podklad není vystaven vztlínající kapilární vlhkosti.

Maximální přípustný obsah zbytkové vlhkosti je vždy u cementových potěrů maximálně 2,5-3% a u sádkových nebo anhydridových potěrů 0,5%; současně nesmí být nikdy překročena hodnota udaná výrobcem krytiny.

Plovoucí potěry na lehčeném betonu nebo izolační vrstvě nebo potěry umístěné přímo na terénu musí být opatřeny parotěsnou zábranou.

Výrobky na opravu trhlin v podkladu, zpevnění potěrů,

Ultrabond Eco 520



Nanášení lepidla
Ultrabond Eco 520



Pokládka linolea
s rubovou stranou
z přírodní juty

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	krémovitá pasta
Barva:	světle béžová
Hustota (g/cm ³):	1,30
pH:	8
EMICODE:	EC1 Plus - velmi nízké emise

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

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

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Zkouška odlupu PEEL 90° dle EN 1372 (N/mm): - linoleum:	ve shodě s EN 14259
--	---------------------

zhotovení rychle vysychajících potěrů nebo vyrovnání podkladů doporučujeme vyhledat v katalogu MAPEI v sekci výrobky pro přípravu podkladů nebo kontaktovat technický servis MAPEI.

Aplikace lepidla

Zubovou stěrkou naneste **Ultrabond Eco 520** rovnoměrně na podklad. Vyberte takovou velikost stěrky, která zajistí celoplošné pokrytí rubové strany krytiny. Naneste lepidlo pouze na takovou plochu, na kterou lze lepidlo a krytinu instalovat v průběhu 15-20 minut.

Instalace podlahové krytiny

Respektujte předpisy výrobce krytiny pro pokládku a aklimatizaci na teplotu prostředí.

Dodržujte také obecná pravidla technologie pokládky podlahových krytin v souladu s platnými národními normami (např. ISO, EN, DIN, BS, OE, SIS, UNI, atd.).

Doba schnutí lepidla **Ultrabond Eco 520** závisí na savosti podkladu a podmínkách okolního prostředí (teplotě a vlhkosti) a pohybuje se od 10 do 20 minut.

Pokládka krytiny musí být provedena v průběhu otevřené doby (20-30 minut), to znamená v době, kdy je lepidlo schopné přenosu na rubovou stranu krytiny.

Povrch krytiny se musí přitlačit dřevěnou stěrkou nebo válečkem ihned po pokládce, a to směrem od středu ke krajům, aby byl zajištěn celoplošný kontakt a umožněno odstranění vzduchových bublin.

V případě potřeby postup po několika minutách opakujte.

Čištění

Skvrny lepidla **Ultrabond Eco 520** je možné očistit v čerstvém stavu vodou, po vytvrzení líhem nebo přípravkem **Pulicol 2000**.

SPOTŘEBA

Spotřeba závisí na rovinnosti podkladu, typu rubové strany krytiny a druhu použité stěrky a pohybuje se v rozmezí od 0,30 do 0,45 kg/m² (TKB B1, B2 nebo MAPEI č. 2).

BALENÍ

Ultrabond Eco 520 je k dispozici v 16 kg vědrech.

SKLADOVATELNOST

V běžných podmínkách je **Ultrabond Eco 520** v původním uzavřeném obalu skladovatelný nejméně 12 měsíců. Nevystavujte dlouhodobějšímu působení mrazu.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Ultrabond Eco 520 není podle stávajících norem a nařízení týkajících se zařazení směsí klasifikován jako nebezpečný. Doporučujeme používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá 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 nebo na
<http://bl.mapei.cz/default.aspx>

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu ("ML") je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplní ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: www.mapei.com. JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML RUŠÍ VEŠKERÉ ZÁRUKY MAPEI.



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.



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 webových stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com



Válcování linolea



**Ultrabond
Eco 520**



SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ

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

268-2-2017 (CZ)