MAPEI

Ultrabond Eco 4 LVT



Vláknami vystužené lepidlo na LVT podlahové krytiny

OBLASTI POUŽITIA
Lepidlo vo vodnej disperzii, ktoré po vytvrdnutí vytvára pevný, kohézny film s vysokou odolnosťou proti šmyku, špeciálne vyvinuté na inštaláciu podlahových krytín z LVT („Luxury Vinyl Tiles“). Vhodné pre lepenie v interiéri na nasledujúcich povrchoch:
– nasiakavé a vyhladené;
– podlahové vykurovacie systémy.
Vďaka obsahu vlákien je výrobok obzvlášť vhodný do staticky i dynamicky zaťažovaných priestorov v občianskych, komerčných a priemyselných stavbách ako sú napr. nemocnice, nákupné centrá, letiská a pod. Vhodné na pojazd otočných stoličiek s rolovacími kolieskami podľa EN 12529.

Niektoré príklady použitia
Ultrabond Eco 4 LVT sa používa na lepenie:

- LVT podlahoviny a obklady.

Tiež vhodné na lepenie:

- homogénnych, heterogénnych, CV a viacvrstvových PVC podlahových krytín;
- polopružných, vinylových, kompozitných podlahových krytín (VCT);
- linolea so zadnou stranou zo syntetickej juty;
- polyolefínových a PUR podlahových krytín.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI
Ultrabond Eco 4 LVT je vláknami vystužené lepidlo, na báze syntetických polymérov vo vodnej disperzii, bez obsahu rozpúšťadla, pripravené na priame použitie. Lepidlo má konzistenciu pasty a svetlo béžovú farbu. Výrobok je vyvinutý špeciálne pre inštaláciu LVT krytín, vyznačuje sa rýchlou a vysokou počiatočnou prídržnosťou a rýchlym vytvrdzovaním. Po vytvrdnutí vzniká pevný a kohézny film, ktorý poskytuje podlahovej krytine veľmi dobrú rozmerovú stálosť.

Vlastnosti výrobku:

– veľmi jednoduché nanášanie;

– minimálna čakacia doba;

– výborná zmáčavosť zadnej strany podlahovej krytiny;

– vysoká PEEL prídržnosť;

– vysoká pevnosť v šmyku;

– veľmi dobrá rozmerová stálosť;

– zamedzenie otváraniu tupých spojov;

– vhodné na pojazd otočných stoličiek s rolovacími kolieskami podľa EN 12529;

– bez obsahu rozpúšťadla;

– nehorľavé;

– EMICODE EC1 (veľmi nízky obsah emisií);

– Blauer Angel – RAL UZ 113;

Ultrabond Eco 4 LVT

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)	
ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU	
Konzistencia:	krémová pasta
Farba:	svetlá béžová
Objemová hmotnosť (g/cm³):	1,20
pH:	7,5
EMICODE: **Blauer Engel:**	EC1 Plus – veľmi nízky obsah emisií RAL-UZ 113 Viac informácií je uvedených v Karte bezpečnostných údajov
ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)	
Teplota počas aplikácie:	od +15°C do +35°C
Čakacia doba:	od 0 do 10 minút
Otvorená doba:	20-30 minút
Pochôdznosť:	3-5 hodín
Úplné zaťaženie:	24-48 hodín
FINÁLNE VLASTNOSTI	
Prídržnosť PEEL 90°stanovenie pevnosti lepeného spoja pri odlupovaní podľa EN 1372 (N/mm): **- homogénne (PVC):** **- heterogénne (PVC):**	v zhode s EN 14259

– šetrné k zdraviu aplikátorov i konečných užívateľov.

UPOZORNENIE

- Používajte pri odporučených teplotách, bežne v rozmedzí od +15°C do +35°C.
- Neaplikujte na podklady vystavené vzlínajúcej vlhkosti.
- V prípade vysokých teplôt spôsobených priamym slnečným žiarením, intenzívneho mechanického zaťaženia od vysokozdvižných vozíkov alebo v priestoroch s prítomnosťou vody (napr. verejné kuchyne, sprchy atď.) použite **Adesilex G19** alebo **Adesilex G20**.
- V prípade podlahovej krytiny z korku so zadnou stranou z PVC použite **Ultrabond Eco 310**.

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Povrch musí byť suchý, rovný, nosný, mechanicky pevný, zbavený voľných a prachových častí, voskov, olejov, mastnôt, hrdze a zvyškov sadry a iných látok, ktoré by mohli znižovať prídržnosť k podkladu.
Na nesavých povrchoch aplikujte vyrovnávacie vrstvy v min. hrúbke 2 mm.
Max. hodnoty zostatkovej vlhkosti podkladu musia byť nasledovné: cementové povrchy 2-2,5%, sadrové a anhydridové povrchy 0,5%.

Normy a smernice vyžadované každou krajinou musia byť dodržané.
Uistite sa, že povrch nie je vystavený vzlínaniu vlhkosti. Plávajúce potery inštalované na ľahčenej vrstve alebo na tepelnoizolačnom materiáli a potery zhotovené priamo na teréne musia byť izolované vhodnou bariérou proti vzlínajúcej vlhkosti.
V prípade nutnosti opravy trhlín v podklade, spevnenia poterov, požiadavky na zhotovenie rýchloschnúcich poterov alebo nutnosti dodatočného vyrovnania nerovností, prosím kontaktujte technické oddelenie MAPEI.

Aklimatizácia

Pred inštaláciou sa uistite, že sú krytiny aj podklad aklimatizované na odporúčané teploty a relatívnu vlhkosť vzduchu.

Nanesenie lepidla
Ultrabond Eco 4 LVT je pripravený na priame použitie, nevyžaduje žiadnu prípravu.
Pred použitím zamiešajte lepidlo v balení.
Lepidlo aplikujte rovnomerne na povrch s použitím vhodnej zubovej stierky.

Inštalácia podlahových krytín
Podlahové krytiny inštalujte podľa inštrukcií výrobcu.
Podlahové krytiny inštalujte po uplynutí čakacej doby v závislosti od množstva lepidla, klimatických podmienok, nasiakavosti povrchu a druhu krytiny.
Nanášajte vždy len také množstvo lepidla, ktoré je možné prekryť podlahovinou v priebehu otvorenej doby (t.j. cca. 20-30 minút) a lepidlo je schopné byť transformované i na zadnú stranu podlahovej krytiny.
Inštalácia podlahovej krytiny je možná už po veľmi krátkej čakacej dobe do stále čerstvej vrstvy lepidla.
Pri inštalácii krytiny musí byť zabezpečené jej dokonalé vtlačenie do lepidla pomocou špeciálneho náradia, čím sa zamedzí vzniku vzduchových bublín a zabezpečí sa dokonalý prenos lepidla na zadnú stranu podlahoviny.
Po niekoľkých minútach od inštalácie je potrebné opäť zatlačiť podlahové krytiny k podkladu vhodným náradím.

Poznámka: *Čakacia doba a otvorená doba sa môžu líšiť v závislosti od teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a nasiakavosti podkladu. Pri vyšších teplotách a nižšej relatívnej vlhkosti vzduchu sa časy skracujú, naopak pri nižšej teplote, vysokej vlhkosti vzduchu a nízkej nasiakavosti povrchu sa čas predlžuje.*

Čistenie
Zvyšky **Ultrabond Eco 4 LVT** odstráňte z náradia, podlahových a nástenných krytín, profilov, a soklových líšt vodou, pokiaľ je ešte v čerstvom stave. Po zaschnutí lepidla je možné už len čistenie alkoholom alebo vhodným rozpúšťadlom.

SPOTREBA
Spotreba závisí od rovinnosti podkladu, druhu materiálu zadnej strany podlahovej krytiny a použitej zubovej stierky.
MAPEI stierka č.1: cca. 250-300 g/m²
Zubová stierka TKB A1/A2: cca. 200-300 g/m²

BALENIE
Ultrabond Eco 4 LVT sa dodáva v 16 kg a 5 kg plastových nádobách.

SKLADOVANIE
Pri normálnych podmienkach, je **Ultrabond Eco 4 LVT** v originálnom, uzatvorenom balení skladovateľný po dobu 12 mesiacov. Vyvarujte sa dlhšiemu skladovaniu výrobku v mraze.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE
Ultrabond Eco 4 LVT nie je, v zmysle aktuálnych noriem a predpisov platných pri zatrieďovaní výrobkov považovaný za nebezpečnú latku. I napriek tomu sa odporúča, používať pri práci ochranné rukavice i okuliare a dodržiavať bežné opatrenia platné pri manipulácii s chemickými výrobkami.
Držte mimo dosahu detí. Zaistite dostatočné vetranie miestnosti v priebehu aplikácie a vytvrdzovania. Počas aplikácie výrobku nekonzumujte, nepite a nefajčite. Pri kontakte výrobku s očami alebo pokožkou, vypláchnite postihnuté miesto veľkým množstvom vody.
Nelikvidujte výrobok po spracovaní vyliatím do kanalizačných sietí alebo do zeme. Náradie ihneď po aplikácii očistite. Recyklované môžu byť len dokonale čisté a prázdne balenia.
Zvyšky vytvrdnutého výrobku je možné likvidovať ako bežný domáci odpad. Výrobok obsahuje: MIT/BIT (1:1) a CIT/MIT (3:1).
Viac informácii o bezpečnom používaní výrobku je obsahom Karty bezpečnostných údajov.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE
Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

PRÁVNE OZNÁMENIE
Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácii s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.
Aktuálne technické listy sú k dispozícii na www.mapei.com.
V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOĽVEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU ODVODENÝCH, NIE JE MOŽNÉ POSKYTNÚŤ GARANCIE MAPEI..

Tento symbol poukazuje na výrobky MAPEI s nízkym obsahom organických prchavých látok podľa GEV (Gemeinschaft Emissions-kontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociácie pre kontrolu emisií podlahových krytín.

Výrobky MAPEI s označením Blauen Engel sú vyrobené v súlade so Smernicou RAL-UZ 113. Tieto výrobky chránia životné prostredie a zdravie, sú bez obsahu rozpúšťadiel a majú nízky obsah emisií.

Náš záväzok voči životnému prostrediu
Výrobky MAPEI pomáhajú Projektantom a Dodávateľom vytvárať inovatívne LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) certifikované projekty v súlade so smernicami US Green Building Council.

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com



Ultrabond Eco 4 LVT

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných
v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

6504-5-2019 (SK)

MAPEI®

SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE