ULTRABOND ECO MS 4LVT WALL&FLOOR

Jednosložkové lepidlo na bázi silanových polymerů pro pokládku LVT na stěny a podlahy



OBLASTI POUŽITÍ

Vysoce kvalitní jednosložkové lepidlo na bázi silanového polymeru, určené k lepení LVT, SPC a tuhých LVT na stěny a podlahy. Vhodné také jako univerzální lepidlo na všechny druhy textilních a pružných podlahových krytin, zejména na všechny typy PVC.
Pro použití na stěny a podlahy v interiéru.
Vhodný na:

- správně připravené savé a nesavé podklady;
- topné systémy podlah a stěn.

Výrobek je určený zejména pro statické a dynamické zatížení, včetně intenzivního, v obytných, komerčních a průmyslových prostorách (např. v nemocnicích, nákupních centrech, na letištích atd.).
Díky veliké houževnatosti je vysoce odolný proti smykovému zatížení, je tedy vhodný zejména na podlahy vystavené přímému slunečnímu záření, intenzivnímu mechanickému zatížení způsobenému vysokozdvižnými vozíky atd. nebo na podlahy, které jsou trvale vystaveny působení vody (velkokuchyně, sprchy atd.).
Je vhodný pro pojezd kolečkových židlí podle normy EN 12529.

Některé příklady použití

Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor může být použitý k lepení:

- LVT, SPC a tuhého LVT ve formě dílců a lamel.

Vhodné také k lepení:

- homogenního a heterogenního PVC ve formě pásů a dílců;
- PVC na pěnové podložce a vícevrstvé;
- koberců se všemi běžnými typy rubové strany (latexové, PVC a polyuretanové pěny, přírodní juty a koberce s podkladem Action-Bac® atd.);
- jehličkových koberců i s rubovou stranou z latexu;
- podlah flotex;
- linolea s rubovou stranou s přírodní juty, polyuretanu, nebo polyolefinu;
- polyolefinových krytin a krytin bez obsahu chlóru;
- pohledové panely FRP stěn (není vhodný pro lepení FRP zpevňujících konstrukčních panelů);
- gumových krytin (v rolích i dílců, včetně vícevrstvých podlahových krytin s rubovou stranou z gumy nebo pěny).

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor je jednosložkové lepidlo na bázi silanových polymerů ve formě béžové pasty, které je připravené k okamžitému použití.
Lepidlo má velmi dobré vlastnosti, pokud jde o pevnost ve smyku a odlupu, jakož i rozměrovou stabilitu, a proto je vhodné zejména na lepení krytin LVT.
Po vytvrzení, ke kterému dochází chemickou reakcí se vzdušnou vlhkostí, vytváří **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor** houževnatou vrstvu odolnou proti vlhkosti, vodě a teplu s vysokou přídržností ke všem materiálům běžně používaných ve stavebnictví.
Vlastnosti výrobku:

- snadné zpracování, připravený k okamžitému použití, není třeba míchat;
- výborná smáčivost rubové strany krytiny;
- vysoká přídržnost ke všem podkladům běžně používaným ve stavebnictví;
- lze jej použít na stěny, aniž by došlo ke skluzu LVT;
- rychlé tuhnutí i při velmi nízké teplotě;
- velmi vysoká pevnost v odlupu a smyku;
- velmi dobrá rozměrová stabilita;
- snadno se čistí z povrchu krytiny;
- vhodný pro zatížení pojezdem kolečkových židlí dle EN 12529;
- nehořlavý;
- EMICODE EC1 Plus (velmi nízké emise);
- Blauer Engel - DE-UZ 113;
- použitelný pro podlaháře, kteří mají příznaky sensibilizace při použití epoxidových a epoxi-polyuretanových výrobků;
- určený na podlahy vystavené intenzivnímu provoznímu zatížení v obytných, komerčních nebo průmyslových prostorách, kde je předepsaný systém instalace Blauer Engel.

UPOZORNĚNÍ

- Používejte při předepsané teplotě, běžně mezi +15°C a +35°C.
- Neprovádějte instalaci na podklady, které nejsou izolované proti případné vzlínající vlhkosti.
- V případě instalace podlahové krytiny v rolích nebo velkých dílcích na nesavé podklady naneste minimální množství lepidla nezbytné pro zajištění pokrytí rubové strany ujistěte se, že je vhodná úroveň vlhkosti prostředí (>50 %, ale ne více než je stanoveno výrobcem krytiny) a. Před instalací krytiny počkejte 5-10 minut po nanesení lepidla.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklady musí být stejnoměrně vyschlé, rovné, mechanicky pevné, zbavené prachu, nesoudržných částic, bez trhlin, nátěrů, vosků, olejů, koroze, zbytků sádry nebo jiných výrobků, které by mohly narušit přídržnost lepidla k podkladu.
Obsah vlhkosti musí být v souladu s předpisy platnými v jednotlivých zemích.
Je nezbytné se přesvědčit, že podklad není vystaven vzlínající vlhkosti. Plovoucí potěry na vylehčených podkladech a separačních vrstvách a potěry 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 MAPEI 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 prostředí.

Nanášení lepidla

Před prvním použitím otevřete nádobu a odstraňte víko a hliníkovou fólii. **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor** je připravený k okamžitému použití a nevyžaduje žádnou přípravu. Vhodnou zubovou stěrkou naneste lepidlo rovnoměrně na podklad.
Pokud se bude používat zbytek od předchozí aplikace, otevřete nádobu, odstraňte eventuálně vytvořenou vrstvu na povrchu (která chrání zbývající lepidlo) a postupujte výše uvedeným způsobem.

Instalace krytiny

Dodržujte pokyny výrobce krytiny pro techniku instalace.
Aby byl zaručený přenos lepidla na rubovou stranu krytiny, naneste pouze takové množství lepidla, na něž je možné instalovat krytinu dříve než se na lepidle vytvoří povrchový film (40-50 minut při teplotě +23 °C/50 % R.H.).
Krytinu instalujte do ještě čerstvého lepidla: profily lepidla po zubové stěrce musí být stlačeny válcem. Zamezte tvorbě vzduchových bublin, krytinu důkladně zaválcujte, abyste zajistili dobrý přenos lepidla na její rubovou stranu. Několik minut po instalaci je vždy nezbytné krytinu znovu důkladně 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, nižší vlhkosti a vyšší savosti podkladu je doba kratší; při nižších teplotách, vyšší vlhkosti a méně savém podkladu je doba delší.*
Pro uchování zbytků výrobku doporučujeme po ukončení aplikace položit na lepidlo dříve odstraněnou hliníkovou fólii (nebo novou), příp. podobnou polyethylenovou fólii, aby se s ní lepidlo dostalo do přímého kontaktu a uniklo tak co nejvíce vzduchu, čímž se omezí tvorba povrchového škraloupu na minimum a vědro řádně uzavřete.



Aplikace Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall&Floor zubovou stěrkou na nenasákavý podklad



Instalace LVT na stěnu



Aplikace LVT na podlahu s použitím Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor ve vlhkém prostředí

ČIŠTĚNÍ

V čerstvém stavu lze **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor** odstranit z krytin a nářadí bavlněným hadříkem nebo výrobkem **Cleaner H** nebo **Cleaner L**. Po vytvrzení ho lze odstranit pouze mechanicky nebo výrobkem **Pulicol 2000**.

SPOTŘEBA

Spotřeba závisí na rovinnosti a savosti podkladu, typu rubové strany krytiny a typu použité stěrky.

Stěrka MAPEI č. 1:	cca 300-350 g/m².
Stěrka MAPEI č. 2:	cca 400-450 g/m².
Zubová stěrka TKB A1/A2:	cca 250-350 g/m².
Zubová stěrka TKB B1:	cca 350-400 g/m².

BALENÍ

Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor je k dispozici v 7 kg vědrech.

SKLADOVÁNÍ

V běžných podmínkách lze **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor** skladovat v původním uzavřeném obalu nejméně 12 měsíců. Pro přepravu na dlouhé vzdálenosti zvažte použití tepelně izolovaných vozidel.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Instrukce týkající se bezpečného použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu, který je k dispozici na www.mapei.cz.
Uchovávejte mimo dosah dětí. V průběhu aplikace a vysychání zajistěte dobré větrání. Při práci s tímto výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. V případě zasažení očí ihned umyjte postižené místo velkým množstvím vody. Nevypouštějte výrobek do kanalizace ani vodních toků. Zamezte průsaku do půdy/podloží. Recyklovat lze pouze důkladně vyprázdněné nádoby. Suché zbytky výrobku likvidujte jako běžný domovní odpad. Výrobek neobsahuje konzervanty.
Informace pro alergiky získáte na tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá služba).
V průběhu vytvrzování se uvolňuje metanol. Při používání tohoto výrobku zajistěte dostatečné větrání po dobu několika dnů po instalaci krytiny. Používejte ochranné rukavice.
Výrobek obsahuje: minerální plniva, pojiva, dehydratační činidla, katalyzátor, stabilizátor, plastifikátor (Vdl-RL 01/červen 2018).
VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	krémová pasta
Barva:	béžová
Hustota:	1,5 g/cm^3
– EMICODE: **– Blauer Engel:**	EC1 Plus - velmi nízké emise DE-UZ 113

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)	
Přípustná pracovní teplota:	+15°C až +35°C
Otevřená doba:	40-50 minuty
Pochůznost:	5 hodin
Provozní zatížení:	24 hodin

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Pevnost v odlupu PEEL 90° dle ISO 22631 (N/mm): **– PVC:** **– LVT:** **– guma:** **– polyolefin:** **– linoleum:**	ve shodě s normou ISO 22636

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.

PRÁVNÍ UPOZORNĚÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje 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 VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.

Mapei, spol. s r.o.
Smetanova 192/33 - Olomouc - Hodolany, 779 00
+420-585-201-151 www.mapei.cz info@mapei.cz

5869-6-2024-cz

Jakákoli reprodukce textů, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona