ULTRABOND ECO 4 LVT

Vlákny vyztužené lepidlo na LVT





VÝHODY A VLASTNOSTI

- Velmi snadná aplikace
- Pro použití na stěny a podlahy v interiéru
- Výborná schopnost pokrytí rubové strany krytiny
- Poskytuje vynikající rozměrovou stálost
- Zamezuje otvírání styčných spár
- Vysoká pevnost v odlupování
- Vhodný pro velké statické a dynamické zatížení a pojezd kolečkovými židlemi

VÝROBKY S PLNĚ KOMPENZOVANÝMI EMISEMI CO_2e

Zbytkové emise skleníkových plynů, které vznikají během celého životního cyklu tohoto výrobku a byly vyhodnoceny metodikou LCA (Life Cycle Assessment), ověřeny a certifikovány prostřednictvím EPD (Environmentálních prohlášení o produktu), byly pro rok 2026 kompenzovány nákupem uhlíkových kreditů podporujících projekty na ochranu lesů.

Více informací o výpočtu emisí a projektech jejich kompenzace naleznete na mapei.com.

OBLASTI POUŽITÍ

Lepidlo ve vodní disperzi vytvářející po vytvrzení tuhý film, vysoce odolné ve smyku, speciálně určené na lepení krytin z LVT.

Pro použití na podlahy a stěny v interiéru.

Vhodný na:

- vyrovnané savé podklady;
- topné podlahové systémy.

Je vyztužený vlákny, a proto je zvláště vhodný na statické a dynamické zatížení povrchů i s intenzivním provozem v obytných, komerčních a průmyslových prostorách (např. nemocnice, obchodní centra, letiště, apod.).

Lze ho použít pro pokládku podlah vystavených namáhání pojezdem kolečkovými židlemi podle EN 12529.

Některé příklady použití

Ultrabond Eco 4 LVT se používá k lepení:

- tuhého LVT a SPC;
- podlahových krytin z LVT ve formě dílců nebo lamel.

Vhodný také k lepení:

- homogenních a heterogenních podlahových dílců z PVC, na pěnové podložce a vícevrstvých;
- polopružných vinylových dílců (VCT);
- linolea s rubovou stranou ze syntetické juty;
- dílců a lamel z polyolefinu nebo polyuretanu;
- vícevrstvých korkových dílců s rubovou stranou z PVC.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ultrabond Eco 4 LVT je vlákny vyztužené lepidlo na bázi syntetických polymerů ve vodní disperzi, ve formě světle béžové pasty, připravené k okamžitému použití. Speciálně vyvinuté na dílce nebo lamely LVT, je charakteristické rychlou a vysokou počáteční přídržností a finálním tuhým a soudržným filmem, který podlaze poskytuje výbornou rozměrovou stálost.

Vlastnosti výrobku:

- velmi snadná aplikace;
- krátká nebo prakticky žádná čekací doba;
- vynikající schopnost pokrytí rubové strany;
- velmi dobrá pevnost v odlupování;
- vysoká pevnost ve smyku;
- velmi dobrá rozměrová stálost;
- zabraňuje otvírání styčných spár;
- vhodný do prostor vystavených zatížení kolečkovými židlemi dle EN 12529;
- nehořlavý;
- EMICODE EC1 Plus (velmi nízké emise);
- Blauer Engel DE-UZ 113.

UPOZORNĚNÍ

- Používejte při doporučené teplotě, obvykle mezi +15°C a +35°C.
- Neprovádějte instalaci na podklady, které nejsou izolované proti případné vzlínající vlhkosti.
- Při extrémně vysoké teplotě způsobené přímým slunečním zářením, intenzivním mechanickým zatížením zdvihacími plošinami a vysokozdvižnými vozíky atd. nebo v prostorách se zvýšeným zatížením vodou (vývařovny, sprchy, nezastřešené průchody) použijte reakční lepidla **Adesilex G19** nebo **Adesilex G20** nebo **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall&Floor**.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklady musí být stejnoměrně vyschlé, rovné, mechanicky pevné, zbavené prachu, nesoudržných částic, bez trhlin, nátěrů, vosků, olejů, koroze, stop sádry nebo jiných výrobků, které by mohly narušit jeho přídržnost k podkladu.

Na nesavé podklady naneste stěrku v tloušťce nejméně 2 mm.

Obsah vlhkosti musí splňovat předpisy platné v jednotlivých zemích.

Je nezbytné se přesvědčit, že podklad není vystaven vzlínající 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 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.

Nanášení lepidla

Ultrabond Eco 4 LVT je připravený k okamžitému použití a nevyžaduje žádnou přípravu. Před použitím výrobek v nádobě promíchejte. Vhodnou zubovou stěrkou naneste lepidlo rovnoměrně na podklad.

Instalace krytiny

Dodržujte pokyny výrobce krytiny pro instalaci

V závislosti na době provozního zatížení, aplikovaném množství, klimatických podmínkách, savosti podkladu a typu krytiny nechte lepidlo krátce odvětrat. Naneste pouze takové množství lepidla, na které jste schopni instalovat krytinu v průběhu otevřené doby (20-30 minut), aby došlo k dobrému přenosu lepidla na rubovou stranu krytiny.

Krytinu položte po krátké technologické přestávce na ještě čerstvé lepidlo: profil zubu naneseného lepidla musí být ještě stlačitelný.

Zamezte tvorbě vzduchových bublin a podlahovou krytinu důkladně přitlačte k podkladu, abyste zajistili dobrý přenos lepidla na rubovou stranu 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 4 LVT** odstranit z krytiny, nářadí rukou a oděvů vodou. Po vytvrzení lze čištění provádět lihem nebo vhodným ředidlem.

SPOTŘEBA

Spotřeba závisí na rovinnosti podkladu, rubové straně krytiny a použité stěrce.

Stěrka MAPEI č. 1: cca 250-300 g/m²

Zubová stěrka TKB A1/A2: cca 200-300 g/m²

BALENÍ

Ultrabond Eco 4 LVT se dodává ve vědrech 14 kg a 5 kg.

SKLADOVÁNÍ

V běžných podmínkách prostředí je **Ultrabond Eco 4 LVT** skladovatelný v původním uzavřeném obalu nejméně 12 měsíců. Nevystavujte ho delší dobu mrazu.

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

Pokyny pro bezpečné použití našich výrobků najdete v nejnovější verzi bezpečnostního listu, který je k dispozici na našich webových stránkách www.mapei.com.

Uchovávejte z dosahu dětí.
Zajistěte dobrou ventilaci v průběhu aplikace a vysychání.
Při práci s tímto výrobkem nejezte, nepijte ani nekuřte.
V případě zasažení očí nebo kůže okamžitě umyjte postižené místo velkým množstvím vody.
Nevypouštějte výrobek do půdy/podloží.
Nářadí ihned po použití umyjte mýdlem a vodou.
Pouze důkladně vymyté nádoby lze recyklovat. Suché zbytky likvidujte jako běžný domovní odpad, pokud to umožňují místní předpisy.
Výrobek obsahuje BIT a CIT/MIT (3:1). Informace pro alergiky získáte na tel. +420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba).
Výrobek obsahuje:

Vodu, minerální a vláknitá plniva, plastifikátory, přísady, konzervanty (Vdl-RL 01/červen 2018).

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	krémová pasta
Barva:	světle béžová
Hustota:	1,20 g/cm³
pH:	7,5
– EMICODE:	EC1 Plus - velmi nízké emise
– Blauer Engel:	DE-UZ 113

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)	
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 odlupování PEEL 90° podle ISO 22631 (N/mm): **– homogenní PVC:** **– heterogenní PVC:** **– LVT:**	ve shodě s 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

MAPEI®

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

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.

VGP Park – budova E - Na Statkách – Olomouc, 783 01

+420-800-100-484 www.mapei.cz info@mapei.cz

7714-8-2026 cz

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