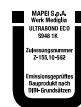


ULTRABOND ECO S948 1K

Jednosložkové lepidlo na bázi silanových polymerů,
bez obsahu rozpouštědel, s velmi nízkou emisí
organických těkavých látek



www.blauer-engel.de/uz113

OBLASTI POUŽITÍ

Vhodný pro pokládku všech typů vícevrstvých parket a parket středních formátů z masivu až do max. šířky 15 cm.

Některé příklady použití

Ultrabond Eco S948 1K se používá na pokládku vícevrstvých parket na: cementové potěry, potěry zhotovené s použitím výrobků **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** a **Topcem Pronto** a podobných podkladů, staré dřevěné podlahy, dlažby z keramiky, mramoru, terazza, atd. a anhydridové potěry. Je také vhodný na vytápěné podklady.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ultrabond Eco S948 1K je jednosložkové lepidlo na bázi silanových polymerů bez obsahu vody, rozpouštědel (dle TRGS 610), aminů a epoxidových pryskyřic a s nízkým obsahem organických těkavých látek (EMICODE EC1 Plus). Vyrábí se podle receptury vyvinuté ve výzkumných a vývojových laboratořích firmy MAPEI a má následující vlastnosti:

- jednosložkový výrobek k okamžitému použití; nevyžaduje přidání tvrdidla, a následné míchání. Pokud se správně skladuje, je možné zbývající množství později znovu použít;
- certifikovaný GEV jako výrobek s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (EMICODE EC1 Plus) a Blauer Engel;
- nemá žádný popis ani symboly rizika ani nebezpečí;
- snadná aplikace s dobrou tvarovou stabilitou;
- o 20-30% vyšší výtěžnost ve srovnání s běžnými dvousložkovými lepidly, díky nízké viskozitě a kluznosti při aplikaci stěrkou;
- zcela bez obsahu rozpouštědel (dle TRGS 610);
- snadno odstranitelný z rukou a parket;
- kompatibilní s nátěry řady **Ultracoat** a laky ve vodní disperzi řady **Ultracoat Oil**.

UPOZORNĚNÍ

- Před aplikací se ujistěte, že jsou osazeny všechny výplně otvorů.

- Úroveň vlhkosti musí odpovídat hodnotám předepsaným platnými normami pro pokládku dřeva a informacím uvedeným v technické dokumentaci výrobce parket.
- Pokud podklad není dostatečně vyschlý nebo je-li zbytková vlhkost vyšší, než je předepsaná hodnota, doporučujeme použít vhodný uzavírací nátěr proti vlhkosti, jako je **Eco Prim PU 1K, Primer MF, Primer MF EC Plus**, atd.
- V případě rizika vztlínající vlhkosti instalujte před zhotovením potěru parotěsnou zábranu.
- Nepoužívejte **Ultrabond Eco S948 1K**, pokud je teplota nižší než +10°C a vyšší než +35°C.
- Při přepravě na velké vzdálenosti používejte tepelně izolovaná vozidla.

ZPŮSOB APLIKACE

Příprava podkladu

Je nezbytné pečlivě zkontrolovat podklad, aby se ověřily jeho podmínky a zda je vhodný pro pokládku parket. Cementové potěry: musí být dobře vyztužené, suché, rovné a mechanicky pevné.

Povrch musí být zbavený prachu, nesoudržných částic, olejů, nátěrů, atd.

Obsah vlhkosti musí být změřen karbidovým vlhkoměrem. Pokud je obsah vlhkosti vyšší, než je předepsaná hodnota, počkejte, až potěr vyschne nebo aplikujte vhodný základní nátěr proti vlhkosti, jako je **Eco Prim PU 1K, Eco Prim PU 1K Turbo, Primer MF, Primer MF EC Plus, Triblock P**, atd.

Trhlíny v podkladu se musí předem opravit s použitím vhodných výrobků jako je **Eporip, Eporip Turbo, Epojet**, atd.

V případě pokládky na povrchy se zbytky lepidla nebo starých vyrovnávacích hmot s dobrou soudržností s podkladem nebo na podklady z vodovzdorné překližky, dřevotřísky, dlažby z keramiky nebo přírodního kamene použijte **Eco Prim T Plus, Eco Prim VG**.

Na nadměrně hrubé nebo nedostatečně vyrovnané povrchy aplikujte vyrovnávací hmotu s vysokou mechanickou pevností, jako je **Fiberplan, Ultraplan, Ultraplan Maxi, Nivorapid**, atd., vybranou v závislosti na požadované tloušťce. Pokládku lze provést, až je vyrovnávací hmota zcela vyztužená a vyschlá (viz příslušný materiálový list). Ke zhotovení rychle vysychajících potěrů s kontrolovaným smršťováním použijte speciální hydraulická pojiva MAPEI: **Mapecem**, který umožňuje pokládku po 24 hodinách nebo **Topcem** pro pokládku po 4 dnech.

Jako alternativu je možné použít hotové malty ke zhotovení potěrů **Topcem Pronto** nebo **Mapecem Pronto**, které umožňují provedení pokládky již po 4 dnech respektive 24 hodinách.

V případě lehčených vrstev nebo izolace, nebo pokud jsou potěry instalovány přímo na terén, je nutné vložit parotěsnou zábranu proti vztlínající vlhkosti.

Stávající dlažby z keramiky, mramoru, atd. se musí před nanesením lepidla důkladně očistit a odmastit.

Lepidlo je možné aplikovat, až je povrch vyschlý.

Dřevěné podlahy: ověřte si, že dřevěná podlahová prkna mají dokonalou přídržnost k podkladu. Smirkovým papírem odstraňte staré nátěry nebo vosky až na čisté dřevo, odstraňte všechn prach. teprve potom můžete provádět lepení podlahy.

Anhydridové podklady: ověřte si, zda jsou dodrženy pokyny výrobce potěru. Vždy také zkontrolujte, zda byl potěr přebroušen a ošetřen primerem.

MAPEI doporučuje přebroušení, odsátí prachu a aplikaci výrobku **Eco Prim PU 1K, Eco Prim PU 1K Turbo, Primer MF a Primer MF EC Plus**.

MAPEI odmítá veškerou zodpovědnost, pokud nebyly dodrženy pokyny výrobce potěru. V případě pochyb neváhejte kontaktovat technický servis MAPEI.

Aplikace lepidla

Lepidlo nanášejte na podklad zubovou stěrkou MAPEI na dřevo. Pokládka dřeva se musí při běžných podmínkách prostředí (při +23°C a 50% rel. vlhkosti) provést v průběhu cca 35 minut. V případě použití zbytků z dřívější aplikace otevřete vědro, odstraňte škráloup, který se na povrchu lepidla utvořil, a postupujte výše uvedeným způsobem. Škráloup pomáhá uchovat zbytky lepidla.

Pokládka parket

Parkety se musí skladovat v chráněném suchém prostředí v původním obalu, ve kterém byly dodány výrobcem, nesmí být vystaveny kondenzaci a nesmí se skladovat přímo na terénu. **Hodnota vlhkosti dřeva musí odpovídat hodnotě uvedené výrobcem v materiálovém listu výrobku.**

Při pokládce parkety pevně přitlačte, aby lepidlo pokrylo celou plochu dřeva. Speciální reologické vlastnosti výrobku **Ultrabond Eco S948 1K** umožňují snadné provedení finálních úprav. Kolem obvodu podlahy u stěn, sloupů nebo jiných prostupujících prvků nechte spáru o šířce cca 1 cm. Dbejte na to, aby lepidlo neproniklo spárami a neznečistilo povrch krytiny.



Částečné odstranění uzavírací fólie
pro prodloužení doby zpracovatelnosti



Částečné odstranění uzavírací fólie
pro delší uchování zbytků lepidla pro
další použití



Nízká viskozita pro snadnou aplikaci
na podklad



Snadné stěrkování



Pokládka parket

POCHŮZNOST

Podlahy jsou pochůzné po cca 12 hodinách.

BROŠENÍ

Podlahy je možné brousit po 3 dnech.

ČIŠTĚNÍ

Ultrabond Eco S948 1K lze v čerstvém stavu odstranit výrobkem **Cleaner L** nebo dalšími speciálními čisticími roztoky. Po vytvrzení lze lepidlo odstranit mechanicky nebo výrobkem **Pulicol 2000**.

SPOTŘEBA

800-1200 g/m².

BALENÍ

Plastová vědra 15 kg.

Plastová vědra obsahující dva 7 kg hliníkové sáčky.

Plastová vědra obsahující jeden 7 kg hliníkový sáček.

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců v původním dobře uzavřeném obalu při běžných podmínkách.

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

Instrukce týkající se bezpečného použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu, který je k dispozici na www.mapei.com-cz.

Uchovávejte z dosahu dětí. Při aplikaci a vysychání zajistěte dobrou ventilaci. Při práci s tímto výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. V případě zasažení očí nebo kůže okamžitě umyjte postižené místo velkým množstvím vody. Zamezte průniku výrobku do kanalizace nebo vodních zdrojů. Zamezte průniku do půdy/podloží. Pouze důkladně vyprázdněné nádoby lze recyklovat. Suché zbytky výrobku lze likvidovat jako běžný domovní odpad. Výrobek neobsahuje konzervanty. V průběhu vytvrzení se uvolňuje metanol. Používejte ochranné rukavice. Informace pro alergiky získáte na tel. č. +420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba).
Výrobek obsahuje:

minerální plniva, pojiva, přísady, desikant, katalyzátor, stabilizátor, pigmenty (VdI-RL 01/květen 2019).

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	krémová pasta
Barva:	světle béžová
Hustota:	1,65 ± 0,05 g/cm ³
Obsah sušiny:	98%
Viskozita dle Brookfielda:	35 000 ± 5 000 mPa·s (rotor 7 - 50 ot./min.)
– EMICODE: – Blauer Engel:	EC1 Plus - velmi nízké emise DE-UZ 113

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

Doporučená pracovní teplota:	od +10°C do +35°C
Otevřená doba (tvorba povrchového filmu):	40 minut
Doba pro provádění oprav:	100 minut
Pochůznost:	cca 12 hodin

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Tvrdost Shore A (7 dnů při +23°C):	50
Přídržnost dřevo-beton:	> 1 N/mm ²
Přídržnost dřevo-keramika:	1 N/mm ²
Prodloužení do okamžiku přetržení (7 dnů při +23°C):	100%
Provozní teplota:	od -20°C do +80°C

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-cz

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.

2511-8-2023 cz

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

