ULTRABOND S955 1K

Jednosložkové lepidlo na bázi silanových polymerů (podle TRGS 610), bez obsahu rozpouštědel, s velmi nízkým obsahem těkavých organických látek (EMICODE EC1 Plus), na všechny typy parket





OBLASTI POUŽITÍ

Lepení dřevěných parket a vícevrstvých parket všech formátů a druhů dřeva.

Některé příklady použití

Ultrabond S955 1K se používá na pokládku vícevrstvých parket, lamparket, lamel, podlahových desek a všech typů 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 S955 1K je jednosložkové lepidlo na bázi silanových polymerů bez obsahu vody, rozpouštědel (dle TRGS 610), 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);
- kompatibilní se základními nátěry a laky na vodní bázi řady **Ultracoat** a **Ultracoat Oil**;
- 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 dobré kluznosti při aplikaci stěrkou;
- zcela bez obsahu rozpouštědel (dle TRGS 610);
- snadno odstranitelný z parket.

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 **Planiseal PU 1K**, **Primer MF**, atd.
- V případě rizika vzlínající vlhkosti instalujte před zhotovením potěru parotěsnou zábranu.
- Nepoužívejte **Ultrabond S955 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 vyzrálé, 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 **Planiseal PU 1K**, **Primer MF**, **Primer EP**, **Primer PU60**, **Triblock P**, atd. Trhliny 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**.
  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 vyzrálá 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 vzlínající 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 všechen 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 **Planiseal PU 1K**, **Planiseal 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.

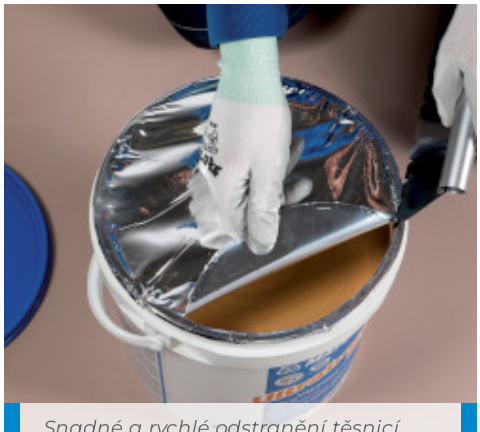
Aplikace lepidla

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 50-60 minut. V případě použití zbytků z dřívější aplikace otevřete vědro, odstraňte škraloup, který se na povrchu lepidla utvořil, a postupujte výše uvedeným způsobem. Škraloup pomáhá uchovat zbytky lepidla.



Snadné otevření víka



Snadné a rychlé odstranění těsnicí fólie



Výborná stabilita výrobku



Výborná zpracovatelnost a udržení profilu



Čištění velkého formátu vícevrstvých parket s použitím výrobku Cleaner L

POCHŮZNOST

Podlahy jsou pochůzné po cca 12 hodinách.

BROUŠENÍ

Podlahy je možné brousit po 3 dnech. Zbytky lepidla na povrchu podlahové krytiny lze snadno odstranit použitím výrobku **Cleaner L**.

ČIŠTĚNÍ

Ultrabond S955 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

800-1 200 g/m^2.

BALENÍ

Plastová vědra 15 kg.

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců v původním uzavřeném obalu při běžných podmínkách.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY 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.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	krémová pasta
Barva:	béžová nebo hnědá
Hustota:	1,65 ± 0,05 g/cm³
Obsah sušiny:	98%
Viskozita dle Brookfielda:	35 000 ± 5 000 mPa·s (rotor 7 - 50 ot./min.)
EMICODE:	EC1 Plus - velmi nízké emise

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:	120 minut
Pochůznost:	cca 12 hodin
Broušení:	po 3 dnech

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Tvrdost Shore A (7 dnů při +23°C):	45
Přídržnost dřevo-beton:	> 2 N/mm²
Přídržnost dřevo-keramika:	> 2 N/mm²
Prodloužení do okamžiku přetržení (7 dnů při +23°C):	120%
Prodloužení do okamžiku přetržení:	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-cz

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

270-9-2026-cz

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