



Ultrabond Eco V4 SP



schadstoffgeprüft
emissionsgeprüft
marktüberwacht



Univerzální lepidlo ve vodní disperzi na pružné podlahové krytiny, s velmi nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC) a velmi dlouhou dobou zpracovatelnosti

224-6-2003



OBLAST POUŽITÍ

Lepení všech typů vinylových, pryžových, polyolefinových podlahových krytin, netkaných a tkaných koberců v interiérech.

Některé příklady použití

Ultrabond Eco V4 SP je používán pro lepení:

- homogenních a heterogenních vinylových krytin v páslech i šablonách na podlahy a stěny;
- gumových podlahových krytin s hladkou nebo profilovanou rubovou stranou v interiérech za předpokladu, že nejsou vystaveny intenzivnímu provozu
- polyolefinových podlahových krytin;
- všech druhů koberců s rubovou stranou na bázi latexu, pěnové vrstvy z PVC nebo polyuretanu, přírodní juty a Action Bac
- netkaných koberců a to i s rubovou stranou z latexu;
- podlahových krytin z pěnového PVC (odpružená podlaha);
- podlahových krytin z PVC s rubovou stranou z přírodní nebo syntetické plsti;
- polopružné vinylové dlažby;
- podlahové krytiny z kokosových vláken s rubovou stranou z latexu
- linolea s rubovou stranou ze syntetických vláken;
- korku s rubovou stranou z PVC

NA

všechny běžné typy podkladů používaných ve stavebnictví, pokud u nich nedochází ke změnám obsahu vlhkosti.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ultrabond Eco V4 SP je jednovrstvé lepidlo na bázi syntetických polymerů ve vodní disperzi bez obsahu

rozpuštědel, které se dodává k přímému použití ve formě světle béžové pasty. Vyznačuje se obzvláště velmi dlouhou dobou zpracovatelnosti a je vhodné pro pokládku podlahových krytin, pokud jsou rozměrově stálé. Z důvodu uvedených vlastností může být použit pro pokládku podlah a to i na nesavé povrchy jako alternativa místo neoprenových kontaktních lepicích tmelů (čekací doba: 30-40 min. při +23°C).

Ultrabond Eco V4 SP je mimořádně dobře roztíratelný a má vynikající počáteční přídržnost. Po vytvrzení (cca 24 hodin při +23°C) vytváří pružnou a houževnatou vrstvu. Může být použit na podlahy vystavené intenzivnímu pěšímu provozu a podlahy se zatížením kolečkovými židlemi.

Ultrabond V4 SP je nehořlavý a neobsahuje téměř žádné těkavé organické látky (VOC). Je certifikovaný německým institutem TFI. Po zdravotní stránce je zcela neškodný a to jak pro pracovníky, provádějící pokládku, tak pro konečné uživatele. **Ultrabond V4 SP** lze skladovat bez speciálních opatření.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Pokládku provádějte při předepsaných teplotách od (+15°C do +35°C).
- Na nesavé podklady provádějte pokládku až se voda obsažená v **Ultrabondu Eco V4 SP** zcela odpaří.
- Nepokládejte na podklady, které nejsou izolované proti případné vztlínající vlhkosti (neizolované podzemní prostory, vlhké zdivo, apod.)
- V prostorách s trvalou přítomností vody (velkokapacitní kuchyně, sprchy, balkony, otevřené verandy, atd.) použijte **Adesilex G19** nebo **Adesilex G20**.
- Nepoužívejte na nedostatečně zaoblené rohy a hrany - použijte **Adesilex VZ**.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být v celém rozsahu suchý, savý, rovný, nosný, zbavený prachu a nesoudržných částic, bez trhlin, nátěrů, vosku, oleje, koroze, zbytků sádky a dalších materiálů, které by mohly ovlivnit přídržnost k podkladu.

V každém případě musí být dodrženy normy, platné pro jednotlivé státy.

Max. přípustný obsah vlhkosti:

2,5%-3% u cementových podkladů

0,5% u sádkových nebo anhydritových podkladů

Je nezbytné se přesvědčit, že podklad není vystaven vztlínající vlhkosti.

Plovoucí potěry na lehčených nebo tepelně izolačních vrstvách a vyrovnávací potěry ve styku s rostlým terénem musí být opatřeny parotěsnou zábranou, aby se zamezilo vztlínající vlhkosti. Při opravách trhlin v podkladu, zpevňování stávajících potěrů, provádění nových potěrů s rychlým úbytkem vlhkosti a vyrovnáváním ploch před kladením krytin doporučujeme provést zásah podle pokynů pro přípravu podkladů v příslušné části katalogu nebo se obrátit na technický servis Mapei.

Srovnání teplotních podmínek

Před pokládkou se přesvědčte, že krytina i podklad mají shodné teploty a hodnoty předepsané výrobcem. Několik hodin před pokládkou musí být z povlakových krytin podlah a stěn odstraněny obaly; pásy krytiny musí být volně položeny na podlahu nebo minimálně uvolněny z obalu, aby se vyrovnaly teploty s prostředím a aby se snížilo napětí způsobené balením do rolí.

Zpracování lepidla

Před použitím lepidlo v nádobě dobře promíchejte. Potřebné množství **Ultrabond Eco V4 SP** nanášejte na podklad vhodnou zubovou stěrkou (v závislosti na typu podkladu a krytiny použijte zubou stěrku MAPEI č. 1 nebo 2) tak, aby celý povrch byl souvisle a stejnoměrně pokryt lepidlem.

Pokládka krytiny

Pečlivě dodržujte technologický postup výrobce pro kladení krytin.

Podlahová krytina může být pokládána po uplynutí čekací doby (10 - 20 minut při +23°C), kdy má **Ultrabond Eco V4 SP** správnou viskozitu a zaručuje dostatečnou přídržnost k podkladu.

Nesavé podklady vyžadují delší čekací dobu, aby se veškerá voda mohla odpařit. Nesmí však být překročena doby zpracovatelnosti (cca 60 minut), což znamená, že lepidlo je ještě ve stavu, kdy se lepí na rubovou stranu krytiny. Ihned po položení přitlačte povrch podlahových pásů i dlaždic směrem od středu do stran dřevěnou stěrkou nebo válečkem, aby byl zajištěn dokonalý kontakt krytiny s podkladem a odstraněny vzduchové bubliny. U velmi tenkých nástěnných krytin dbejte, aby uhlazením byla odstraněna profílace lepidla po zubové stěrce, která by jinak na povrchu krytiny zůstala viditelná. Podlaha je lehce pochůzná po 3-5 hodinách (v závislosti na okolní teplotě a savosti podkladu). Uvedení do plného provozu je možné po cca 48-72 hodinách.

Čištění

Ultrabond Eco V4 SP může být odstraněn v čerstvém stavu z krytin, nářadí, rukou a oděvu vodou, po uschnutí lihem nebo Pulicolem.

V zásadě probíhá zemní připojení přes měděné pásy (tloušťka: 0,08 0,10 mm, šířka: 10-25 mm), které se lepí pomocí přípravků **ULTRABOND ECO V4 vodivý** nebo **ULTRABOND ECO VZ vodivý**

SPOTŘEBA

Spotřeba se mění v závislosti na rovinatosti podkladu, rubové straně krytiny a druhu použité stěrky.

Stěrka MAPEI č. 1 - 0,25kg/m²

Stěrka MAPEI č. 2 - 0,40kg/m²

BALENÍ

Ultrabond Eco V4 SP se dodává v plastových nádobách po 8kg a 16kg.

SKLADOVATELNOST

V běžných podmínkách je **Ultrabond Eco V4 SP** skladovatelný v původním uzavřeném obalu po dobu nejméně 24 měsíců. Chraňte před mrazem.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za informativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z používání výrobku.

TECHNICKÁ DATA

Charakteristika výrobku

Konzistence	krémovitá pasta
Barva	velmi světle béžová
Objemová hmotnost (g/cm ³)	1,2
Viskozita dle Brookfielda [mPa·s]	30 000 (kotouč 6 – 20 otáček za minutu)
pH	7,5
Obsah sušiny	76 %
Skladovatelnost	24 měsíců v původním uzavřeném obalu. Chraňte před mrazem.
Zdravotní závadnost dle 88/379 CEE	žádná
Celní zařídění	3506 91 00

Údaje pro použití (při 23°C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)

Přípustná pracovní teplota	od +15oC do +35oC
Čekací doba	cca 10-20 minut u nesavých podkladů 30-40 minut
Doba zpracovatelnosti	maximálně 60 minut
Pochůznost	po 3-5 hodinách
Plná zatížitelnost	po 48-72 hodinách

Výsledné vlastnosti

Odolnost proti vlhkosti	střední
Odolnost proti stárnutí	výborná
Odolnost proti rozpouštědlům a olejům	průměrná
Tepelná odolnost	výborná
Odolnost při zatížení kolečkovými židlemi	velmi dobrá
Vytápěné podlahy	ano
Pružnost	výborná
Přidržitelnost v odtrhu - 90o dle EN 1372 [N/mm ²] Po 14 dnech při teplotě 23°C:	
- homogenní PVC:	2,5
- polyolefinová nástěnná krytina	1,1
- hladká gumová krytina	2,9

Ultrabond Eco V4 SP



MAPEI GROUP MÁ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ (Kvality, Ochrany životního prostředí a Bezpečnosti)

MAPEI S.p.A. - ITALY				MAPEI CORP - U.S.A.	MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD	MAPEI s.r.o. - CZECH REP.	
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY			MAPEI Kft. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SUISSE SA