



Ultrabond Eco VS90



Akrylové lepidlo ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC) pro lepení vinylových a gumových krytin



OBLASTI POUŽITÍ

Ultrabond Eco VS90 je univerzální akrylové lepidlo ve vodní disperzi a bez obsahu rozpouštědel, které nezpůsobuje tvorbu skvrn, má formu snadno roztíratelné pasty a má velmi nízký obsah organických těkavých látek (EMICODE EC1) a je určeno pro lepení všech typů podlah z PVC a pryže.

Některé příklady použití

Ultrabond Eco VS90 se používá v interiéru pro lepení:

- homogenních a heterogenních vinylových krytin v pásích a formátech;
- podlah a krytin z polopružného vinylového a PVC;
- kobereců s rubovou stranou z latexu, pěnového PVC a polyuretanu;
- podlah z běžného typu gumy, nebo z profilované gumy s hladkou rubovou stranou, za předpokladu, že nejsou vystaveny vysokému provoznímu zatížení a jsou použity v interiéru;
- jehličkových krytin i na latexové podložce;
- korku s rubovou stranou z PVC

NA

všechny běžné savé podklady, stabilní ve vlhkém prostředí, používané ve stavebnictví.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ultrabond Eco VS90 je lepidlo ve vodní disperzi, na bázi syntetických polymerů, bez obsahu rozpouštědel,

se snadným nanášením, které má formu pasty béžové barvy, připravené k okamžitému použití.

Ultrabond Eco VS90 je vhodný pro lepení pružných podlah, za předpokladu, že jsou rozměrově stabilní.

Ultrabond Eco VS90 má optimální počáteční dobu tuhnutí a asi po 10 minutách (při běžných teplotních podmínkách) je připravený pro lepení podlah. Doba zavazutí je asi 30-40 minut (při teplotě +23°).

Ultrabond Eco VS90 není vznítitelný a má prakticky nulový (EMICODE EC1) obsah organických těkavých látek (VOC). Proto není lepidlo vůbec škodlivé ani pro zdraví podlahářů ani pro osoby, které budou prostory následně využívat; **Ultrabond Eco VS90** může být skladován bez zvláštních opatření.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Aplikujte při předepsaných teplotách, obvykle mezi +15°C a +35°C.
- Nepoužívejte na podklady, které nejsou chráněny před možnou vztlínající vlhkostí (provětrávané podlahy bez bariéry proti propustnosti vodních par, vlhké stěny, atd.).
- V oblastech vystavených trvalé přítomnosti vody (závodní kuchyně, balkóny, terasy, otevřené kolonády, atd.) použijte **Adesilex G19** nebo **Adesilex G20**.
- Na nedostatečně zaoblené hrany nebo rohy použijte **Adesilex VZ** nebo **Ultrabond Aqua Contact**.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

VLASTNOSTI VÝROBKU

Konzistence:	krémovitá pasta
Barva:	běžová
Objemová hmotnost (g/cm ³):	1,25
pH:	8,5
Obsah sušiny (%):	68
Viskozita Brookfield (mPa-s)	100 000 (rotor 6 - 5 ot.)
EMICODE:	EC1 - velmi nízké emise

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

Přípustná pracovní teplota:	od +15°C do +35°C
Doba odvětrání:	10-20 minut
Otevřená doba:	30-40 minut
Pochůznost:	po 6-8 hodinách
Plné provozní zatížení:	48-72 hodin

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti vlhkosti:	dobrá
Odolnost proti stárnutí:	vynikající
Odolnost proti rozpouštědlům a olejům:	dobrá
Teplotní odolnost:	vynikající
Odolnost na pojezd kolečkových židlí:	velmi dobrá
Systém vytápění podlah:	vhodný
Pružnost:	vynikající
Test přidrženosti PEEL 90° podle norem EN 1372 (N/mm): – homogenní PVC: – hladká guma:	> 1,5 > 1,7

ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu

Podklady určené k ošetření musí být stejné rovné, suché, savé, odolné proti tlaku a tahu za ohybu, zbaveny prachu, nesoudržných částic, trhlín, nátěrů, vosků, olejů, koroze, zbytků sádry a jiných látek, které by mohly omezit přidrženou lepidla k podkladu.

V každém případě je nutné dodržovat národní normy platné v jednotlivých zemích.

Obsah vlhkosti u nevytápěných podlah musí být následující: cementové podklady maximálně 2,5-3%; sádrové nebo anhydridové maximálně 0,5%.

Je nutné se ujistit, že nedochází ke vztlínající kapilární vlhkosti.

Plovoucí potěry nad odlehčenými vrstvami nebo separační vrstvou a potěry ve styku s rostlým terénem musí být izolovány paronepropustnou membránou.

Pokud je to nutné: opravte trhliny a praskliny podkladu, zpevněte potěry, nanášejte potěry s rychlým vysycháním, vyrovnejte povrch ploch, informace pro přípravu podkladů a technický servis jsou uvedeny v katalogu výrobků MAPEI.

V případě hrubých, nebo nedostatečně hladkých podkladů je nutné provést vyhlazení, aby byl povrch vhodně připraven pro lepení.

Aklimatizace

Před prováděním prací se ujistěte, že lepidlo, podlahová nebo nástěnná krytina i podklad jsou aklimatizovány a mají předepsanou teplotu. Podlahové a nástěnné krytiny musí být vybalené a rozložené několik hodin před lepením; aby se aklimatizovaly a došlo k uvolnění tlaku způsobeného balením do rolí.

Aplikace lepidla

Před použitím nejprve lepidlo v nádobě dobře rozmíchejte.

Použijte vhodnou zubovou stěrku (v závislosti na typu podkladu doporučujeme stěrku MAPEI č.1 nebo č.2) naneste potřebné množství **Ultrabond Eco VS90** na podklad tak, aby byla vrstva lepidla souvislá a homogenní.

Pokládka podlahové krytiny

Při pokládce dodržujte pokyny výrobce krytiny pro technologický postup při lepení.

Podlaha v pásech nebo formátech musí být pokládána na **Ultrabond Eco VS90** po uplynutí doby odvětrání (od 10 do 20 minut při +23°C), nebo když **Ultrabond Eco VS90** dosáhne požadované viskozity a vznikne dostatečná lepivost na to, aby si udržel kontakt s podkladem.

Dlaždice nebo pásy musí být ihned po položení dokonale přitlačeny k podkladu pomocí dřevěné stěrky nebo válce. Začněte od středu a válcujte k okrajům, aby se dosáhlo optimálního pokrytí rubové strany a odstranily případné vzduchové bubliny. V případě použití velmi tenkých krytin dbejte na to, aby válcováním došlo k odstranění rýh z nanášení lepidla zubovou stěrkou, které by pak bylo na povrchu viditelné. Podlaha je s opatrností pochůzná po 6-8 hodinách (v závislosti na teplotě a

savosti podkladu). Plné provozní zatížení je možné po cca 48-72 hodinách.

Čištění

Nezaschlý **Ultrabond Eco VS90** lze z podlah nebo krytin, nástrojů, rukou a oděvů odstranit vodou; po úplném vyschnutí lihem nebo **Pulicolem 2000**.

SPOTŘEBA

Spotřeba se mění v závislosti na jednotnosti podkladu, rubové straně krytiny a použité stěrce:

– č. 1 MAPEI: 0,25 kg/m²;

– č. 2 MAPEI: 0,40 kg/m².

BALENÍ

Ultrabond Eco VS90 je dodáván v nádobách po 16 kg.

SKLADOVÁNÍ

Ultrabond Eco VS90 je v běžných podmínkách prostředí a původních uzavřených obalech stabilní po dobu nejméně 12 měsíců.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A ZPRACOVÁNÍ NA STAVBĚ

Ultrabond Eco VS90 není podle současných norem a směrnic považován za nebezpečnou látku. Doporučujeme použití ochranných rukavic a brýlí a dodržování obvyklých postupů při manipulaci s chemikáliemi. Podrobnější a kompletní informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá 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



Tento symbol poukazuje na výrobky Mapei s nízkým obsahem organických těkavých látek podle GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), Asociace pro kontrolu škodlivých látek ve výrobcích pro pokládku podlahových krytin, v lepidlech a materiálech pro stavebnictví.



Náš závazek životnímu prostředí
Výrobky MAPEI pomáhají projektantům a stavitelům v realizaci inovativních projektů certifikovaných LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) ve shodě s U.S. Green Building Council

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com



**Ultrabond
Eco VS90**



SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ

231-6-2013

Jakákoliv reprodukce textu, fotografií a ilustrací této publikace
je zakázána a může být postihována dle zákona.

(CZ) A.G. BETA