



Ultrabond Eco 185

**Jakostní bezrozpuštědlové
disperzní lepidlo s nízkým
obsahem emisí pro lepení
textilních krytin**

217/2.2003



OBLAST POUŽITÍ

Lepení tkaných textilních krytin nebo krytin s všitým vlasem a krytin z jehlové plsti na podlahy a stěny v interiéru.

Příklady použití

- ULTRABOND ECO 185** je bezrozpuštědlové lepidlo na koberce s velmi nízkým obsahem emisí pro lepení:
- Textilních krytin s rubovou stranou z latexové pěny
 - Textilních krytin s textilní a syntetickou zdvojenou stranou a Action Bac
 - Textilních krytin s rubovou stranou bez plniv
 - Tkaných textilních krytin (Wilton, Axminster, atd.)
 - Standardních a porušených krytin z jehlové plsti (i s pěnovou rubovou stranou)

na

všechny podklady používané ve stavebnictví, které jsou savé a vlhkostně stabilní.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

ULTRABOND ECO 185 je snadno zpracovatelné světle béžové lepidlo s krémovou konzistencí.

ULTRABOND ECO 185 není hořlavé a neobsahuje žádné škodliviny, lze ho používat, aniž by docházelo k ohrožení zdraví, a skladovat bez zvláštních opatření.

Vytvrzený lepený spoj zajišťuje dokonalou instalaci koberců v podmínkách vysokého pěšního provozu a používání kolečkových židlí.

DŮLEŽITÉ POKYNY

Nejlépejší podmínky pro zpracování jsou při +15° až +35°C a relativní vlhkosti vzduchu < 75%. Nižší teploty a vysoká

- vlhkost vzduchu prodlužují, vyšší teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují odvětrávací dobu a dobu pokládky. Nepoužívejte pro lepení PVC nebo koberců s rubem z PVC pěny. Nepoužívejte na vlhké podklady nebo do míst se stoupající vlhkostí.
- Výrobek je vhodný pouze pro použití v interiéru.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být před pokládkou vyzrálý. Maximální jeho vlhkost je povolena:

2,5 až 3% pro cementové podklady

0,5% pro sádrové a anhydritové podklady

Podklad musí být rovněž bez trhlin, savý, rovný, pevný v tahu a tlaku a nesmí na něm být prach, dělicí látky, laky, vosk, oleje, rez, stopy sádry nebo látky, které by mohly negativně ovlivnit přilnavost. Dále musí být zabráněno působení stoupající vlhkosti. Plovoucí potěry a podklady sousedící se zeminou musí být podle normy utěsněny proti stoupající vlhkosti.

Trhliny nebo jalové spáry v podkladu musí být sanovány **EPORIPem**, **EPORIPem TURBO** nebo **EPOJETem** (viz informace o výrobku).

Podklady s nepevným povrchem musí být odstraněny, nebo tam, kde je to možné, zpevněny **PROSFASem**, **PRIMERem EP** nebo **EPOJETem**.

Sanace potěru a doplňování potěru mohou být prováděny např. rychlým stavebním systémem (24 hodin) pomocí rychlovazného cementu **MAPECEM**. Volba základního nátěru závisí na požadavcích a druhu tmelení (je nutno dodržovat odpovídající informace o výrobku).

K vyrovnání podkladů musí být použity vhodné stěrkové hmoty MAPEI (viz informace o příslušných výrobcích). U ostatních

Ultrabond Eco 185

speciálních podkladů konzultujte použití s naším servisním střediskem.

Aklimatizace

Před začátkem pokládání musí být krytina, lepidlo a podklad dostatečně aklimatizovány.

Zpracování

ULTRABOND ECO 185 je připraven k přímému použití. Lepidlo se nanáší na podklad zubovou stěrkou tak, aby bylo zajištěno celoplošné krytí rubové strany. Musí být zabráněno vzniku hnízd lepidla. Nanáší se na plochu pouze tolik lepidla, na které je možno instalovat krytinu do 30 minut. Propustné krytiny musí být položeny do čerstvého lepidla.

U hutných krytin musí být dodržena odvětrávací doba cca 15-20 minut.

Plocha krytiny se po položení důkladně přitlačí nebo zaválcuje ve směru od středu k vnějšku, aby se dosáhlo optimálního krytí rubové strany a vytlačily se vzduchové bubliny u hutných krytin.

Při nerovnostech v podkladu nebo u porušených krytin musí být po odpovídajících časových intervalech provedeno ještě dodatečné přitlačení nebo zaválcování.

Krytina je pochůzná v závislosti na teplotě a savosti podkladu po několika hodinách, úplného vytuhnutí je dosaženo po cca 24 hodinách.

Čištění

Čerstvé lepidlo lze z krytiny, nástrojů, rukou a oděvu smýt vodou. Zaschlé lepidlo lze odstranit ředidlem.

SPOTŘEBA

Spotřeba kolísá podle drsnosti podkladu, vlastností rubové strany krytiny a použitém ozubení:

Zubová stěrka A2 cca 220-260 g/m²

Zubová stěrka B1 cca 250-350 g/m²

Zubová stěrka B2 cca. 300-450 g/m²

BALENÍ

ULTRABOND ECO 185 se dodává v plastových nádobách po 16 kg.

SKLADOVÁNÍ

ULTRABOND ECO 185 lze skladovat v originálních, uzavřených nádobách po dobu 24 měsíců a nedochází u něho ke znehodnocení v důsledku zmrznutí.

LIKVIDACE

Nádoby zcela vyprázdněte. Nádoby a zbytky výrobku musí být likvidovány podle pokynů našeho poradce pro likvidaci, popř. podle místních předpisů.

Upozornění

Výše uvedené předpisy mohou být pouze všeobecnými pokyny. Vzhledem k pracovním podmínkám, které my nemůžeme ovlivnit a množství nejrůznějších materiálů, není možno uplatňovat nároky, vyplývající z těchto údajů. V případě pochyb doporučujeme provést vlastní zkoušky. Můžeme převzít záruku pouze na neměnicí se kvalitu našich výrobků.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí platnost všechna předešlá vydání.

našeho poradce pro likvidaci, popř. podle místních předpisů.

TECHNICKÁ DATA

Charakteristika výrobku

Konzistence	krémová
Barva	světle béžová
Objemová hmotnost	1150 kg/m ³
Hodnota pH	9,5
Obsah sušiny	68%
Viskozita dle Brookfielda	60 000 cPs rotor C - RPM 5
Skladovatelnost	Skladujte v původních, uzavřených obalech, v chladu. Min. skladovatelnost 24 měsíců.
Zdravotní závadnost podle L88/379 CEE	ne
Hořlavost	ne
Značení dle	
-GGVS / ADR	ne
-VbF	odpadá
-GefStoffV	odpadá
-GISCODE	D1 bez rozpouštědel
Obsah emisí	velmi nízký
Celní značení	3506 91 00

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

Teplota pro zpracování	od +15°C do +35°C
Odvětrávací doba	od 0 do 10 minut
Doba pro pokládku	max. 30 minut
Pochůzlost	po 2-3 hodinách
Zatížitelnost	po min. 24 hodinách

Výsledné vlastnosti

Odolnost proti vlhkosti	dobrá
Odolnost proti stárnutí	výborná
Odolnost proti rozpouštědlům a olejům	průměrná
Odolnost proti kyselinám a rozpouštědlům	dobrá
Odolnost proti odloupenutí v 90° dle EN 1372 po 14 dnech při +23°C	
- textilní krytina	> 1,5 MPa
- jehlová plst	> 1,8 MPa
Podlahové vytápění	vhodné
Židle na kolečkách	vhodné

Ultrabond Eco 185

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.** Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192 158 00 PRAHA 5 Jinonice, Pod vodovodem 4/519 Internet: <http://www.mapei.cz>
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209 tel.: 251 619 817, fax: 251 081 919 E-mail: info@mapei.cz

