MAPEI

Ultrabond Eco 350

Bezrozpouštědlové disperzní lepidlo s dlouhou dobou zpracování a s nízkým obsahem emisí k lepení pružných podlahových krytin

225.02.2003

OBLAST POUŽITÍ

- Lepení krytin z PVC, chlórvinylu, pryže, jehlové plsti a textilních krytin v interiéru, lepení krytin bez obsahu chlóru dle přání.

Příklady použití

ULTRA/BOND ECO 350 se používá pro lepení:

- homogenních a heterogenních krytin z PVC v pásech a deskách na podlahy a stěny;
- krytiny z chlórvinylu;
- krytiny bez obsahu chlóru (na požádání)
- pružných desek;
- textilních krytin s pěnovou rubovou stranou z PUR a PVC,
- textilních a syntetických zdvojených rubových stran a Action Bac;
- krytin z jehlové plsti (také s pěnovou rubovou stranou);
- krytin z PVC s rubovou stranou z PVC, vyztuženou vlákny;
- krytin z PVC a sisálu s latexovou rubovou stranou;
- desek z linolea se syntetickou rubovou stranou;
- korkových obkladů s rubovou stranou z PVC;
- pryžových krytin (do tloušťky 2,5 mm) s broušenou rubovou stranou v interiéru s běžným namáháním

na
všechny podklady podle normy, které se používají ve stavebnictví, včetně tepelných potěrů.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

ULTRA/BOND ECO 350 je snadno zpracovatelné lepidlo s velmi nízkým obsahem emisí s dlouhou dobou pro pokládku, na bázi syntetické pryskyřice s krémovou konzistencí.
ULTRA/BOND ECO 350 je díky dlouhé době pro pokládku zvláště vhodný pro lepení dlažeb a obkladů s tvarovou stálostí
ULTRA/BOND ECO 350 není hořlavý a neobsahuje žádné škodliviny, proto může být použit, aniž by docházelo k ohrožení zdraví, a lze jej skladovat bez mimořádných opatření.

DŮLEŽITÉ POKYNY

Nejlepší podmínky pro zpracování jsou při +15°C do +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.
  Na nesavých podkladech musí být při pokládce krytin,
- odolných proti difúzi, bráno v úvahu, aby se lepidlo zpracovávalo kontaktním způsobem a aby se transparentně odvětrávalo.
  Při kladení krytin ve vnějším prostoru, při silném zatížení /
- využívání nebo v oblastech, zatížených vlhkostí (sprchy, balkóny, otevřené altány atd.) použijte **ADESILEX G19 LF** nebo **ADESILEX G20 LF**.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí odpovídat, co se týče zralosti pro pokládku, požadavkům DIN 18 365 „Práce s podlahovou krytinou", popř. požadavkům SIA 253 nebo ÖNORM 2236-1. Podklad musí být rovnoměrně suchý, 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.
Zbytková vlhkost musí odpovídat normativním předpisům, popř. současnému stavu techniky.
Dále musí být zabráněno působení stoupající vlhkosti.
Plovoucí potěry a podklady, sousedící se zeminou, musí být na staveništi podle normy utěsněny proti stoupající vlhkosti.
Trhliny nebo jalové spáry v podkladu musí být sanovány **EPORIPem** nebo **EPOJETem** (viz informace o výrobku).
Podklady s nepevným povrchem musí být odstraněny nebo tam, kde je to možné, zpevněny **PROSFASem**, **PRIMERem EP** nebo

Ultrabond Eco 350

EPOJETem (viz informace o výrobku).
Sanace potěru a doplňování potěru lze provádět rychlým stavebním systémem (24 hodin) rychlopotěrovým cementem **MAPECEM**.
Volba základního nátěru závisí na požadavcích a druhu tmelení (řiďte se příslušnými informacemi o výrobku). Nesavé podklady musí být tmeleny v tloušťce min. 2 mm.
K vyrovnávání podkladů musí být použity vhodné systémové stěrkové hmoty MAPEI (viz informace o výrobku).
Použití ostatních speciálních podkladů konzultujte s naším servisním střediskem.

Aklimatizace
Před začátkem pokládky musí být zajištěno, aby byla krytina, lepidlo a podklad dostatečně aklimatizovány.

Zpracování
ULTRA/BOND ECO 350 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. Odvětrací doba kolísá u **ULTRA/BONDu ECO 350** podle savosti podkladu a prostorově klimatických podmínek mezi 10 a 20 minutami (při +23°C).

Pokládka dlažby nebo obkladu
Řiďte se pokyny pro pokládku výrobce krytiny. S přihlédnutím k odvětrávací době se krytina uloží do ještě čerstvého lepidla, takže může dojít k celoplošnému kryté rubové strany. Při pokládce krytin, odolných proti difúzi, na nesavé podklady, musí být odvětrací doba prodloužena tak, aby se voda, obsažená v lepidle, mohla zcela odpařit (transparentní odpaření).
Přitom se musí dbát na to, aby nebyla překročena doba tuhnutí.
Plocha krytiny musí být po položení důkladně přitlačena /přiválcována ve směru od středu do vnější oblasti , aby se dosáhlo optimálního celoplošného krytí rubové strany a aby se zabránilo vnikání vzduchových bublin.
U nerovností v podkladu a/nebo porušených krytin musí být po odpovídajících časových intervalech provedeno dodatečné přitlačení / přiválcování.
U velmi tenkých krytin musí být dbáno nato, aby bylo zabráněno vzniku rýhy lepidla ve fázi pokládky / přitlačení, aby na povrchu dlažby nebo obkladu nebyly viditelné rýhy lepidla (ve tvaru valchy).
Dlažba je pochůzná v závislosti na teplotě, savosti podkladu a difúzní schopnosti již po několika hodinách; k úplnému ztuhnutí dochází po 48-72 hodinách.
Sváření krytin z PVC, popř. spárování kaučukových krytin je možné po cca. 24 hodinách po pokládce.

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

SPOTŘEBA
Spotřeba kolísá podle drsnosti podkladu, vlastností rubové strany krytiny a použité zubové stěrky.
Zubová stěrka TKB A2/A3 nebo MAPEI č.1:
cca. 250-300 g/m^2
Zubová stěrka TKB B1 nebo MAPEI č.2:
cca. 275-350 g/m^2
Ozubení TKB B2 nebo MAPEI č. 3:
cca. 300-400 g/m^2

BALENÍ
ULTRA/BOND ECO 350 se dodává v plastových nádobách po 16 kg.

SKLADOVÁNÍ
Při běžných klimatických podmínkách lze **ULTRA/BOND ECO 350** skladovat v originálních, uzavřených nádobách po dobu min. 12 měsíců a nedochází u něho k neodstranitelným vadám 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 neměnící se kvalitu našich výrobků.

TECHNICKÁ DATA

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU	
Konzistence	krémová / thixotropní
Barva	velmi světle béžová
Měrná tíha	1,15 g/cm3
Hodnota pH	8,7
Obsah sušiny	63%
Viskozita dle Brookfielda	100.000 cPs
Skladovatelnost	Skladujte v původních, uzavřených obalech, v chladu a chráněno před mrazem. Min. skladovatelnost 12 měsíců.
Zdravotní závadnost dle L.88/379 CEE:	ne
Hořlavost	ne
Značení dle	
- GGVS/ADR	ne
- VbF	odpadá
- GefStoffV	odpadá
- CISCODE	D1 bez rozpouštědel
Obsah emisí	velmi nízký
Celní značení	3506 91 00

ÚDAJE PRO POUŽITÍ PŘI + 23°C A 50% rel. vlhkosti	
Teplota pro zpracování	od +15°C do + 40°C
Odvětrávací doba	cca. 10 minut
Doba pokládky	max. 50-60 minut
Pochůznost	po cca. 24 hodinách
Zatížitelnost	po min. 72 hodinách

VLASTNOSTI PO ZTUHNUTÍ	
Odolnost proti vlhkosti	dobrá
Odolnost proti stárnutí	optimální
Odolnost proti rozpouštědlům a olejům	průměrná
Odolnost proti kyselinám a rozpouštědlům	do + 80°C
Pružnost	optimální
Odolnost proti odlupování dle EN 1372	
- Homogenní krytina z PVC	2,1 N/mm
- Krytina bez obsahu chlóru	1,5 N/mm
Podlahové vytápění	vhodné
Židle na kolečkách	vhodné (kolečka podle DIN 68131 / ÖNORM 5208)

Ultrabond Eco 350

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
158 00 PRAHA 5 Jinonice, Pod vodovodem 4/519
tel.: 251 619 817, fax: 251 081 919

Internet: http://www. mapei.cz
E-mail: info@mapei.cz

MAPEI®

CERTIQUALITY No. 2592 MAPEI S.p.A. - ITALY
CERTIQUALITY No. 00 0083 SJ MAPEI CZECH REPUBLIC
Sistema di Gestione Ambientale Mapei ISO 14001 Stabilimento di Mediglia CERTIBOO N.1230
EC ECO MANAGEMENT AND AUDIT SCHEME
This site operates under an environmental management system. Its environmental performance is disclosed to the public in compliance with EMAS, the European Community Eco Management and Audit Scheme Registration N° I-S-000019.
Stabilimento di Mediglia
Responsible Care