



# Ultrabond Eco 540

**Vysoce jakostní disperzní lepidlo s nízkým obsahem emisí a bez rozpouštědel k lepení linolea a korku**

264/6.2000



**OBLAST POUŽITÍ** Lepení linolea, korku, korkového linolea a neošetřených korkových dlažeb v interierech.

#### Příklady použití

**ULTRABOND ECO 540** je lepidlo na korek a linoleum bez obsahu rozpouštědel a s velmi nízkým obsahem emisí, vhodné pro lepení:

- linolea v různých tloušťkách
- linolea s rubovou stranou z korku, korkového linolea
- korkových podkladních pásů
- neošetřených homogenních korkových krytin, na spodní straně nenatřených (typ II) v pásech a deskách
- neošetřených, na spodní straně nenatřených dvouvrstvých, popř. dýhovaných korkových krytin (typ III) v pásech a deskách

na všechny podklady odpovídajícím příslušným normám, které se používají ve stavebnictví, včetně potěrů s podlahovým topením.

#### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**ULTRABOND ECO 540** je snadno zpracovatelné, světle béžové lepidlo s velmi nízkým obsahem emisí a bez rozpouštědel, s krémovou konzistencí. **ULTRABOND ECO 540** není hořlavý a neobsahuje žádné škodliviny, proto ho lze použít, aniž by došlo k ohrožení zdraví a skladovat bez zvláštních opatření. U **ULTRABONDu ECO 540** nedochází působením mrazu k jeho znehodnocení. Zmrzlé lepidlo nezpracovávat dokud zcela neroztaje a není aklimatizované.

#### DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Nejlepší podmínky pro zpracování jsou při teplotách +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.

- Lepidlo je vhodné pouze pro vnitřní prostory. **ULTRABOND ECO 540** nelze používat bez předchozího vytmelení podkladu.
- Při používání korkových krytin bez nátěru na spodní straně a s uzavíracím nátěrem na vrchní straně (typ IV) musí být aplikační technika v každém případě konzultována s naším servisním střediskem.
- Nelepte korkové krytiny, které neleží rovně, mají vnitřní pnutí, popř. jsou již při odstraňování obalu vyklenuté nebo vyduté.

#### POKYNY PRO POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být před pokládkou vyzrálý, v případě betonu s max. zbytkovou vlhkostí do 2%. 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 rychlovažného 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 speciálních

podkladů konzultujte použití s naším servisním střediskem.

## **Aklimatizace**

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

## **Nanášení**

**ULTRABOND ECO 540** je připraven k přímému použití. Lepidlo se nanáší na podklad zubovou stěrkou tak, aby bylo dosaženo celoplošného krytí rubové strany krytiny. Je nutno zabránit vytváření hnízd lepidla. Nanáší se pouze tolik lepidla, kolik lze použít u linolea do cca 15 minut, u korku do cca 10 minut.

Pozor: U lepidla není žádná odvětrávací doba

## **Pokládka linolea**

Je nutno se řídit pokyny výrobců linolea. Po nanesení lepidla se krytina položí do ještě čerstvého lepidla, tak aby bylo umožněno celoplošné krytí rubové strany. U tenkovrstvých linoleových krytin lze použít zubovou stěrku B1, přičemž je nutno brát v úvahu, že lepidlo v závislosti na klimatických podmínkách velmi rychle tuhne. Plocha krytiny se po položení důkladně přitlačí a zaválcuje pomocí válce ve směru od středu do vnější oblasti, aby se dosáhlo optimálního krytí rubové strany krytiny lepidlem a aby se odstranily vzduchové bubliny.

U nerovností v podkladu nebo u porušených krytin je nutné provést po čase dodatečné přitlačení resp. přiválcování. Krztina je v závislosti na teplotě, savosti podkladu a difúzní schopnosti krytiny pochůzná po několika hodinách, k úplnému vytvrzení dochází po cca. 48 hodinách. U nalepených pásů ihned zkontrolujte, zda nedochází k puchýřkovatění (násadou kladiva). Spoje uzavírejte až po ztuhnutí lepidla, nejdříve po 48 hodinách.

## **Pokládka korku**

Dodržujte pokyny výrobce korku. Lepidlo se nanáší zubovou stěrkou A3 (u korkových krytin s tloušťkou do 4 mm) nebo zubovou stěrkou B1 (u korkových krytin s tloušťkou nad 4 mm).

U tlouštěk vrstev nad 6 mm je někdy nutné použít zubové stěrky B2. Nanášejte pouze tolik lepidla, kolik je možno při lepení pokrýt max. do 10 minut. Po nanesení lepidla se krytina ihned položí do ještě čerstvého lepidla, tak aby došlo k celoplošnému krytí rubové strany krytiny.

Krytina musí být po položení ihned přitlačena, přičemž styčné oblasti musí být přitlačeny zvlášť pomocí válečku. Po čase je nutno provést dodatečné přitlačení resp. převálcování krytiny. Během fáze nanášení a schnutí nesmí překročit relativní vlhkost vzduchu 70%. Broušení a uzavírání korkových povrchů je možné nejdříve po 24 hodinách.

## **Čištění**

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

## **SPOTŘEBA**

Spotřeba kolísá v závislosti na drsnosti podkladu, vlastnostech rubové strany krytiny a použité zubové stěrce:

A3: cca 250-275 g/m<sup>2</sup>

B1: cca 300-330 g/m<sup>2</sup>

B2: cca 400-450 g/m<sup>2</sup>

## **BALENÍ**

**ULTRABOND ECO 540** se dodává v plastových nádobách po 16 kg.

## **SKLADOVÁNÍ**

**ULTRABOND ECO 540** je skladovatelný v uzavřeném, originálním balení po dobu 12 měsíců a nedochází u něho k neodstranitelným vadám v důsledku zmrznutí. Zmrzlé lepidlo nezpracovávajíte, dokud zcela roztaje a aklimatizuje se.

## **LIKVIDACE**

Nádoby zcela vyprázdněte.

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

## **Upozornění**

Výše uvedené údaje mohou být brány pouze jako všeobecné pokyny. Pracovní podmínky, které my nemůžeme ovlivnit, a množství různých materiálů vylučují uplatňování nároků, plynoucích z těchto údajů. V případě pochyb doporučujeme provedení vlastních zkoušek. Můžeme převzít záruku pouze na neměnicí se kvalitu našich výrobků.

## TECHNICKÁ DATA

### Charakteristika výrobku

Konzistence	krémová
Barva	světle béžová
Objemová hmotnost	1 200 kg/m <sup>3</sup>
Hodnota pH	9,5
Obsah pevných látek	69%
Viskozita dle Brookfielda	50.000 mPa.s rotor 7 RPM 5
Skladovatelnost	V uzavřených původních obalech, v chladu. Chránit před mrazem. 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 obsah emisí
Celní značení	3506 91 00

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

Teplota pro zpracování	od +15 do +35°C
Odvětrávací doba	0-5 min
Doba pokládky	max 15 minut (linoleum), max 10 minut (korek)
Pochůznost	po 3 hodinách
Zatížitelnost	po min 24 hodinách

### Výsledné vlastnosti

Odolnost proti vlhkosti	velmi dobrá
Časová stálost	velmi dobrá
Odolnost proti rozpouštědlům a olejům	nízká
Odolnost proti kyselinám a alkáliím	dobrá
Odolnost proti odloupenutí	1,5 MPa
Podlahové vytápění	vhodné
Židle na kolečkách	vhodné (kolečka dle DIN 68131 / ÖNORM 5208)

# Ultrabond Eco 540

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](mailto:info@mapei.cz)

