

6504-8-2015

## Ultrabond Eco 4 LVT

### Ar šķiedrām pastiprināta augstas temperatūras izturīga LVT līme



#### PIELIETOJUMS

Augstas temperatūras noturīga līme LVT grīdām, ar teicamu bīdes noturību, kas nocietējot nodrošina augstu formas stabilitāti. Izmantošanai grīdām un sienām iekštelpās.

Piemērota:

- Līdzenām, absorbējošām pamatnēm;
- Apsildāmajām grīdām.

Uzlabota, pievienojot šķiedras, tādēļ īpaši piemērota augstas noslodzes virsmām mājstaiņniecībām, tirdzniecības un rūpniecības telpās, piemēram, slimnīcās, tirdzniecības centros, lidostās u.c.

Piemērota grīdas segumu pielīmēšanai uz pamatnēm, kas pakļautas spriegumam no krēslu riteņiem, saskaņā ar EN 12529.

#### Izmantošanas piemēri

Ultrabond Eco 4 LVT piemērots:

- LVT grīdas segumu, flīžu un dēļu pielīmēšanai.

Piemērots arī:

- Viendabīgu, neviendabīgu, CV un daudzslāņu PVC grīdas flīžu pielīmēšanai;
- Daļēji elastīgu kvarca vinila grīdas flīžu (VCT) pielīmēšanai;
- Sintētiskas pamatnes linoleja flīžu pielīmēšanai;
- Poliolefīna bāzes un PUR grīdas flīžu segumu izveidei.

#### TEHNISKAIS APRAKSTS

Ultrabond Eco 4 LVT ir lietošanai gatava, gaiši bēša pastveida šķīdinātāju nesaturoša, ar šķiedrām pastiprināta sintētisko polimēru bāzes līmjava ūdens dispersijā.

Īpaši izstrādāta LVT flīzēm un dēļiem, tam raksturīga ātra un spēcīga sākotnējā saķere un ātra cietēšana. Pēc sacietēšanas kļūst stingra un saliedēta, nodrošinot grīdas segumam ļoti labu formas stabilitāti.

## Produkta īpašības:

- Ļoti viegli lietot;
- Īss nogaidīšanas laiks pirms materiāla pielīmēšanas pie pamatnes;
- Teicami uzklājas pat uz sarežģītu segumu pamatnēm;
- Ļoti laba berzes noturība;
- Izturīgs pret bīdes spēku;
- Ļoti laba formas stabilitāte;
- Novērš savienojuma vietu pacelšanos;
- Noturība pret krēslu riteņu ietekmi saskaņā ar EN 12529;
- Nesatur šķīdinātāju;
- Nav viegli uzliesmojošs;
- EMICODE EC1 Plus (ļoti zema emisija);
- Blauer Engel - RAL UZ 113;
- Nekaitīgs uzstādītāju un gala lietotāju veselībai.

## IETEIKUMI

- Ar produktu strādāt ieteicamās temperatūras robežās, parasti no +15°C līdz +35°C.
- Neuzklāt uz pamatnes, kas nav aizsargāta no kapilārā mitruma.
- Ja klājums pakļauts īpaši augstai temperatūrai saules starojuma, intensīvu mehānisko spriegumu, autoiekrāvēju utt. iedarbības rezultātā, vai vietās, kur virsmas pakļautas ūdens iedarbībai (ēdnīcas, virtuves, dušas telpas, balkoni, atvērta tipa verandas u.c.), izmantot Adesilex G19 vai Adesilex G20.
- Daudzslāņu korķa dēļu ar PVC pamatni pielīmēšanai izmantot Ultrabond Eco 310.

## Darba apraksts:

### Pamatnes sagatavošana

Pamatnēm jābūt sausām, absorbējošām, vienmērīgām, nestspējīgām, mehāniski noturīgām, attīrītām no putekļiem, nesaistītajām materiāla daļām, bez plaisām, krāsas, vaska, eļļas, rūsas, ģipša paliekām vai citiem produktiem, kas var kavēt adhēziju.

Neabsorbējošām pamatnēm, uzklāt virsmas izlīdzinošo sastāvu vismaz 2 mm biezā slānī. Parasti cementa bāzes pamatnes mitrums nedrīkst pārsniegt 2% -2.5% (maks. 0,5% ģipsi

vai anhidrītu saturošām pamatnēm).

*Jebkurā gadījumā noteicošais ir konkrētā valstī izvirzītās prasības par pieļaujamo pamatnes mitrumu.*

Būtiski ir pārliecināties, ka pamatnē nav vērojams kapilārais mitrums. “Peldošajām” grīdām, kas veidotas virs vieglbetona plāksnēm vai betona plāksnēm, kuras izveidotas tieši virs grunts, nepieciešams izveidot tvaika barjeru, lai izvairītos no kapilārā mitruma iedarbības.

Lai izvēlētos piemērotākos produktus plaisu remontam, betona grīdu nostiprināšanai un hidroizolēšanai, jaunu, ātri cietējošu grīdu izveidei un esošo izlīdzināšanai, skatīt attiecīgo produktu tehnisko datu lapas vai sazināties ar MAPEI produktu konsultantiem vietējā pārstāvniecībā.

### **Aklimatizācija**

Pirms sākt klājuma instalēšanu, pārliecināties, ka grīdas vai sienu apdares materiāls un pamatne ir aklimatizēta līdz ieteicamajai temperatūrai un mitruma līmenim.

### **Līmes uzklāšana**

Ultrabond Eco 4 LVT ir gatavs lietošanai un nav vajadzīga nekāda produkta sagatavošana. Pirms uzklāšanas, samaisīt līmi spainī. Uzklāt līmi vienmērīgi uz pamatnes ar piemērotu roboto špakteļlāpstiņu.

### **Grīdas seguma ieklāšana**

Ievērot ražotāja norādījumus. Ievērot gaidīšanas laiku saskaņā ar materiāla daudzumu, klimatiskajiem apstākļiem, pamatnes absorbciju un apdares materiāla veidu.

Uzklāt līmi platībā, kuru iespējams noklāt ar segumu laika posmā līdz līme sāk saistīties (20-30 minūtes) un pietiekami biezā slānī, lai līme tiktu pārnesta arī uz seguma pamatnes.

Grīdas klājumu uzklāt pēc neilga gaidīšanas laika uz vēl saistīties nesākušā līmes slāņa: pārliecināties, ka zem klājuma nav saglabājušies gaisa burbuļi.

Izvairīties no gaisa kabatu veidošanās un uzmanīgi izlīdzināt grīdas segumu, lai nodrošinātu labu līmes pārnesanos uz seguma pamatnes.

Pēc dažām minūtēm atkārtoti rūpīgi izlīdzināt segumu.

**Piezīme:** *gaidīšanas un saistīšanās laiks var atšķirties atkarībā no temperatūras, relatīvā mitruma un pamatnes uzsūktspējas. Tie būs īsāki pie augstākas temperatūras un zemāka mitruma līmeņa, savukārt zemākas temperatūras, augstāka gaisa mitruma un zemas pamatnes absorbētspējas rezultātā gaidīšanas laiks un laiks līdz saistīšanās sākumam būs garāks.*

### **TĪRĪŠANA:**

Saistīties nesākušū Ultrabond Eco 4 LVT no grīdas segumiem, rokām, instrumentiem un apģērba mazgāt ar ūdeni. Nocietējušu produktu notīrīt izmantojot spirtu vai piemērotu šķīdinātāju.

### **PATĒRIŅŠ:**

Patēriņš atkarīgs no pamatnes vienvēidības, apdares materiāla pamatnes un izmantotās špakteļlāpstiņas.

MAPEI špakteļlāpstiņa Nr.1: Apm. 250-300 g / m<sup>2</sup>

Rievas TKB A1 / A2: Apm. 200-300 g / m<sup>2</sup>

## IEPAKOJUMS:

Ultrabond Eco 4 LVT pieejams 16 kg un 5 kg iepakojumos.

## UZGLABĀŠANA

Normālos apstākļos, Ultrabond Eco 4 LVT ir stabils vismaz 12 mēnešus, slēgtā oriģinālā iepakojumā. Izvairīties no pakļaušanas salam ilgu laiku.

## DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Ultrabond Eco 4 LVT nav uzskatāms par bīstamu saskaņā ar pašreizējo likumdošanu attiecībā uz maisījumu klasificēšanu. Ieteicams izmantot aizsargcimdus un aizsargbrilles un veikt parastos piesardzības pasākumus, ko paredz darbs ar ķīmiskiem produktiem.

- Glabāt bērniem nepieejamā vietā.
- Nodrošināt labu ventilāciju uzklāšanas, cietēšanas laikā, kā arī pēc tās.
- Izvairīties no ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas, strādājot ar šo produktu.
- Ja nokļūst acīs vai uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.
- Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens sistēmā. Nepieļaut iekļūšanu zemē / augsnē.
- Tīrīt darbarīkus ar ziepēm un ūdeni uzreiz pēc lietošanas.
- Tikai pareizi iztukšotus iepakojumus var pārstrādāt.
- Nocietējuša produkta paliekas var iznīcināt kā parastos sadzīves atkritumus.

Produkts satur:

MIT / BIT (1: 1) un CIT / MIT (3: 1).

Lai saņemtu informāciju alerģiskiem cilvēkiem, lūdzu, zvanīt pa tālruni + 39/02 / 37673.1.

Papildus informāciju sk. produkta Drošības datu lapās.

### Tehniskie dati (tipiskās vērtības)

#### PRODUKTA APRAKSTS

<b>Konsistence:</b>	Pastveida sastāvs
<b>Krāsa:</b>	Gaiši bēšs
<b>Blīvums (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,20
<b>pH:</b>	7,5
<b>- EMICODE: - Blauer Engel:</b>	EC1 Plus - ļoti zema emisija RAL-UZ 113 Sīkāku informāciju skatīt Tehnisko un Drošības datu lapās.

## UZKLĀŠANAS DATI (pie +23°C - W50%)

**Darba temperatūra:** no +15°C līdz +35°C

**Gaidīšanas laiks:** 0 -10 min.

**Saistīšanās laiks:** 20 -30 min.

**Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei:** 3-5 st.

**Pakļaujams maksimālai noslodzei:** 24-48 st.

## VEIKTSPĒJAS DATI

**PEEL 90 ° adhēzijas tests atbilstoši EN 1372 (N/mm):**  
– homogēns PVC:  
– heterogēns PVC:

ATBILSTOŠI EN  
14259

Tikai profesionālai izmantošanai.

### **Uzmanību!**

*Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem, nekā tas paredzēts, vai arī tiek nepareizi pielietots. Jebkurā gadījumā, pats lietotājs ir pilnībā atbildīgs par sekām, kas izriet no produkta izmantošanas.*

**Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**RAŽOTĀJS: Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy.**

**IZPLATĪTĀJS: SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Uriekstes 2A, Rīga LV 1005**