



# Ultrabond Eco 4 LVT

**Ar šķiedrām  
pastiprināta augstas  
temperatūras izturīga  
LVT līme**



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## PIELIETOJUMS

Augstas temperatūras noturīga līme LVT grīdām ar teicamu bīdes noturību, kas nodrošina augstu formas stabilitāti.

Izmantošanai grīdām un sienām iekštelpās.

Piemērota:

- Līdzēnas, absorbējošas pamatnes;
- Apsildāmajām grīdām.

Uzlabota, pievienojot šķiedras, tādēļ īpaši piemērota augstas noslodzes virsmām mājāsaimniecībām, tirdzniecības un rūpniecības telpās, piemēram, slimnīcās, tirdzniecības centros, lidostās uc. Piemērota grīdas segumu pielīmēšanai uz pamatnēm, kas pakļautas spriegumam no krēslu ritenīšiem, saskaņā ar EN 12529.

## Pielietojuma piemēri

**Ultrabond Eco 4 LVT** piemērots:

- Cieto LVT un SPC segumu pielīmēšanai;
- 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;

- daudzslāņu koka plākšņu ar PVC pamatni pielīmēšanai.

## 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;
- augsta bīdes noturība;
- ļoti laba formas stabilitāte;
- novērš šuvju atvēršanos;
- noturība pret krēslu ritenīšu ietekmi saskaņā ar EN 12529;
- nav viegli uzliesmojošs;

| TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)                                                                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| PRODUKTA APRAKSTS                                                                                     |                                           |
| Konsistence:                                                                                          | pastveida sastāvs                         |
| Krāsa:                                                                                                | gaiši bēšs                                |
| Bļivums (g/cm³):                                                                                      | 1,20                                      |
| pH:                                                                                                   | 7,5                                       |
| – EMICODE:<br>– Blauer Engel:                                                                         | EC1 Plus - ļoti zema emisija<br>DE-UZ 113 |
| 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 stundas                               |
| Pakļaujams maksimālai noslodzei:                                                                      | 24-48 stundas                             |
| VEIKTSPĒJAS DATI                                                                                      |                                           |
| PEEL 90° adhēzijas tests atbilstoši EN 1372 (N/mm):<br>– homogēns PVC:<br>– heterogēns PVC:<br>– LVT: | atbilstoši EN 14259                       |

- EMICODE EC1 Plus (ļoti zema emisija);
- Blauer Engel DE-UZ 113.

## 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 saules starojuma temperatūrai, 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** vai **Ultrabond Eco MS 4 LVT**.

## DARBA APRAKSTS

### Pamatnes sagatavošana

Pamatnēm jābūt sausām, absorbējošām, vienmērīgām, nestspējīgām, mehāniski noturīgām, attīrītām no putekļiem, nesaistītājām 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. Pamatnes mitruma līmenim jāatbilst vietējā likumdošanā noteiktajam.

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 gatava lietošanai un nav vajadzīga nekāda produkta

sagatavošana. Pirms uzklāšanas, samaisīt līmi spainī. Uzklājiet līmi vienmērīgi uz pamatnes ar piemērotu zobaino špaktelīpstiņu.

### 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 biežā slānī, lai līme tiktu pārnesta arī uz seguma pamatnes. Grīdas klājumu uzklāt pēc neilga gaidīšanas laika uz vēl saistīties nesākušā līmes slāņa: pārlietināties, 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 isāki 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.

### Darbarīku tīrīšana

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

### PATĒRIŅŠ

Patēriņš atkarīgs no pamatnes vienveidības, apdares materiāla pamatnes un izmantotās špaktelīpstiņas.

MAPEI špaktelīpstiņa

nr. 1: apm. 250-300 g/m<sup>2</sup>

Špaktelīpstiņa

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

### IEPAKOJUMS

**Ultrabond Eco 4 LVT** pieejams 14 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 INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā [www.mapei.no](http://www.mapei.no). Glabāt bērniem nepieejamā vietā. Nodrošināt labu ventilāciju uzklāšanas, cietēšanas laikā, kā arī pēc tās. Neēst, nedzert un nesmēķēt

produkta uzklāšanas laikā. Ja nokļūst acīs vai uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens sistēmā. Tīrīt darbarīkus ar ziepēm un ūdeni, uzreiz pēc lietošanas. Atkritumos nodot vienīgi pilnībā iztukšotus konteinerus. Nocietējuša produkta paliekas var iznīcināt kā parastos sadzīves atkritumus. Produkts satur BIT un CIT/MIT (3:1).

Lai saņemtu informāciju alerģiski cilvēki, lūdzu, zvaniet pa tālruni +47 62 97 20 00.

### Produkts satur:

Ūdeni, minerālas un šķiedru pildvielas, saistvielas, plastifikatorus, piedevas, konservantus (Vdl-RL 01/2018. gada jūnijs).

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 jāpārlietina, 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.*

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

### IEVĒRĪBAI!

**Šis Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī. Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**

**JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS  
FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI  
ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.**



Šis simbols apzīmē MAPEI produktus ar ļoti zemu gaistošo organisko savienojumu emisiju (GOS) – to aplicina GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. - starptautiska organizācija, kas kontrolē gaistošo organisko vielu emisiju līmeni grīdu apstrādes sastāvos) sertifikāts.

**Produkta references  
pieejamas pēc  
pieprasījuma vai  
[www.mapei.no](http://www.mapei.no)**



**Ultrabond Eco  
4 LVT**



Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā  
balstīti uz patreizējam zināšanām un pieredzi.

6504-3-2022 (LV)