

ULTRABOND ECO V4 EVOLUTION

Universāla "viss vienā" līme ar ātru un spēcīgu sākotnējo saķeri un garu saistīšanās laiku elastīgo un tekstila grīdas un sienu segumu pielīmēšanai



www.blauer-engel.de/uz113



PIELIETOJUMS

Augstas veiktspējas ūdens dispersijas līme, kas izstrādāta PVC, LVT un gumijas grīdas segumu pielīmēšanai uz pamatnēm, kas pakļautas statiskām un dinamiskām slodzēm, tostarp intensīvas noslodzes gadījumos. Īpaši piemērots LVT lokšņu un mozaīkas pielīmēšanai. Piemērota lietošanai arī kā universāla līme visu veidu elastīgo un tekstila grīdas segumu pielīmēšanai. Izmantošanai grīdām un sienām iekštelpās uz:

- Vienmērīgām un absorbējošām virsmām.
- Apsildāmajām grīdām.

Piemērots:

- Pamatnēm, kas pakļautas statiskām un dinamiskām slodzēm, ieskaitot intensīvas noslodzes, dzīvojamās, komerciālās un rūpniecības telpās (piemēram, slimnīcās, tirdzniecības centros, lidostās utt.).
- Pamatnēm, kas pakļautas spriegumam no krēslu ritentiņiem, saskaņā ar EN 12529.

Pielietojama arī kā "spiedienjutīga" līme (gandrīz sauss slānis, bet joprojām lipīgs), dimensiāli stabili grīdas segumu ieklāšanai uz neuzsūcošām pamatnēm.

Pielietojuma piemēri

Ultrabond Eco V4 Evolution piemērots sekojošu materiālu pielīmēšanai:

- Viendabīgi un nevienmērīgi PVC grīdas segumi, loksnes un flīzes.
- CV un daudzslāņu PVC grīdas segumi.
- Gumijas grīdas segumi (loksnes un flīzes, ieskaitot daudzslāņu grīdas segumus ar akustisku vai putuplasta apakšklāju).

Piemērota arī kā universāla līme sekojošu materiālu pielīmēšanai:

- LVT (luksusa vinila flīzes).
- LVT loksnes.
- SPC, cietā kodola un hibrīdi, LVT.
- Daļēji elastīgas vinila grīdas flīzes (VCT).
- Tekstilmateriālu grīdas segumiem ar visu veidu parastajām pamatnēm (ar lateksu gruntētas, PVC un poliuretāna putas, dabīgas džutas un Action-Bac® pamatnes paklāji utt.).

- Austi grīdas segumi arī ar lateksa pamatni.
- Mīkstie grīdas tekstila segumi.
- Linolejs ar dabīgu džutas pamatni.
- Poliuretāna, poliolefīna un sintētiskās pamatnes linoleja grīdas segumi.
- Poliolefīna bāzes un hloru nesaturoši grīdas segumi (PO).
- PUR grīdas segumi (PU).
- PVC un gumijas sienu pārklājumi.
- Iekštelpu sporta grīdas segumi.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Ultrabond Eco V4 Evolution ir sintētiska polimēru bāzes ūdens dispersijas lietošanai gatava smilškrāsas pastveida līme. Pateicoties tās īpašajai formulai un pagarinātajam izstrādes laikam, to var izmantot uz visu veidu uzsūcošām pamatnēm, kā arī kā līmi ar nezūdošu lipību dimensiāli stabilu grīdas segumu pagaidu pielīmēšanai uz necaurlaidīgām, neuzsūcošām pamatnēm.

Produkta īpašības:

- Ļoti viegli lietot.
- Pagarināts izstrādes laiks.
- Ātra un spēcīga sākotnējā saķere.
- Teicama grīdas segumu pamatnes mitrināšana.
- Ļoti laba noturība pret atraušanu.
- Laba formas stabilitāte.
- Noturība pret krēslu ritentiņu ietekmi saskaņā ar EN 12529.
- Nav viegli uzliesmojoša.
- EMICODE EC1 Plus (ļoti zema emisija).
- Blauer Engel - DE-UZ113.

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, izmantot **Adesilex G19** vai **Adesilex G20** vai **Ultrabond Eco MS1**.

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.

Neabsorbējošas pamatnes izlīdzināt ar vismaz 2 mm biezu slāni; alternatīvi, izmēru stabilu grīdas segumu gadījumā, izmantot produktu kā "spiedienjutīgu", tas ir, uzklāt grīdas segumu pēc tam, kad ūdens ir iztvaikojis un līmes slānis ir sauss uz tausti, bet joprojām lipīgs (pēc aptuveni 30 - 40 minūtēm).

Mitruma saturam jābūt tādām, kāds paredzēts katras valsts noteikumos.

Būtiski ir pārliecināties, ka pamatnē nav vērojams kapilārais mitrums. "Peldošajām" grīdām, kas veidotas virs vieglbetona plātnēm vai betona plātnēm, 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 ieklāšanu, pārliecināties, ka grīdas vai sienu apdares materiāls un pamatne ir aklimatizēta līdz ieteicamajai temperatūrai un mitruma līmenim.



Līmes uzklāšana

Ultrabond Eco V4 Evolution ir gatavs lietošanai un nav vajadzīga nekāda produkta sagatavošana. Pirms uzklāšanas, samaisīt līmi spainī. Uzklāt līmi vienmērīgi uz pamatnes ar piemērotu robaino špakteļlāpstiņu. Līmējot plānus sienu segumus, lai panāktu maksimālu seguma pamatnes mitrināšanu, iespējams izmantot garspalvu rullīti.

Grīdas seguma ieklāšana

Sekot ražotāja norādījumiem

Mitrā līmēšana (uz absorbējošām pamatnēm)

Uz pamatnes uzklāt līmi un nogaidīt nepieciešamo laiku (10 - 20 min.), atkarībā no uzklātā slāņa biezuma, klimatiskajiem apstākļiem, pamatnes absorbētspēju un materiāla veidu. Uzklāt līmi platībā, kuru iespējams noklāt ar segumu laika posmā līdz līme sāk saistīties, 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: pārliedzināties, 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. Pārmērīgi nespīest uz savienojumu vietām. 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.*

Pagaidu grīdas seguma līmēšana uz nenoteiktu laiku (tikai dimensiāli stabiliem grīdas segumiem uz necaurļaidīgām pamatnēm)

Tikai plānu vai vienkrāsainu grīdas segumu gadījumā ar rullīti izlīdzināt mitrās līmes rievas, pirms ļaut līmei nožūt, līdz tā kļūst vienmērīgi dzeltenīgi caurspīdīga (apmēram 30 - 40 minūtes); ieteicams pārbaudīt ar pirkstu, lai pārliedzinātos, ka tas ir sauss uz tausti, bet joprojām lipīgs.

Uzstādot necaurļaidīgus lokšņu grīdas segumus, var izmantot Double Drop tehniku, lai samazinātu laiku, kas nepieciešams, gaidot līmes nožūšanu. Uzklāt grīdas segumu uz mitras līmes slāņa, piespiest klāt, lai panāktu pārnesei, pēc tam noņemt segumu. Nogaidīt, līdz līme ir nožuvusi, bet ir lipīga uz tausti, un novietot segumu vietā.



LVT lokšņu pielīmēšana ar Ultrabond Eco V4 Evolution



GUMIJAS seguma pielīmēšana ar Ultrabond Eco V4 Evolution



Homogēna PVC pielīmēšana ar Ultrabond Eco V4 Evolution



Poliuretāna grīdas seguma pielīmēšana ar Ultrabond Eco V4 Evolution



LVT seguma pielīmēšana ar Ultrabond Eco V4 Evolution



Linoleja pielīmēšana ar Ultrabond Eco V4 Evolution

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Saistīties nesākušu **Ultrabond Eco V4 Evolution** no grīdas segumiem, rokām, instrumentiem un apgērba mazgāt ar ūdeni. Nocietējušu produktu notīrīt, izmantojot spirtu vai piemērotu šķīdinātāju.

PATĒRIŅŠ

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

MAPEI špakteleļļāpstiņa nr. 1:	apm. 250 - 300 g/m ²
MAPEI špakteleļļāpstiņa nr. 2:	apm. 350 - 400 g/m ²
Rullītis:	apm. 200 g/m ²
Rievotā špakteleļļāpstiņa TKB A1/A2:	apm. 200 - 300 g/m ²
Rievotā špakteleļļāpstiņa TKB B1:	apm. 300 - 350 g/m ²
Rievotā špakteleļļāpstiņa TKB B2:	apm. 350 - 450 g/m ²

IEPAKOJUMS

Ultrabond Eco V4 Evolution ir pieejams 1 kg, 5 kg un 14 kg iepakojumos.

UZGLABĀŠANA

Normālos apstākļos **Ultrabond Eco V4 Evolution** var uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vismaz 12 mēnešus. Izvairīties no pakļaušanas salam ilgu laiku.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Instrukcijas produkta drošam pielietojumam atrodamas jaunākajās DDL lapās, kas pieejamas 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, ja to pieļauj vietējā likumdošana. Produkts satur BIT un CIT/MIT (3:1). Lai saņemtu informāciju alerģiskiem cilvēkiem, lūdzu, zvanīt pa tālruni + 39/02 / 37673.1.

Produkts satur:

Ūdeni, minerālu pildvielas, saistvielas, plastifikatorus, konservantus (VdI-RL 01/2018. gada jūnijs).

PRODUKTS PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:

pastveida sastāvs

Krāsa:

gaiši bēšs

Blīvums:

1,20 g/cm³

pH:

7,70

- **EMICODE:**
- **Blauer Engel:**

EC1 Plus - ļoti zema emisija
DE-UZ 113
Sīkāku informāciju skatīt Drošības datu lapās

UZKLĀŠANAS DATI (pie +23°C - W50%)

Darba temperatūra:	no +15°C līdz +35°C
Gaidīšanas laiks:	10 - 20 minūtes (30 - 40 minūtes uz neuzsūcošām pamatnēm)
Saistīšanās sākums:	60 - 70 minūtes uz absorbējošām pamatnēm 120 minūtes uz neabsorbējošām pamatnēm
Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei:	pēc 3 - 5 st.
Pakļaujams maksimālai noslodzei:	pēc 24 - 48 st.

VEIKTSPĒJA

PEEL 90° adhēzijas tests atbilstoši EN 22631

(N/mm):

– homogēns PVC:

– heterogēns PVC:

– LVT:

– gumija:

– linoļejs:

– paklājs ar Action Bac® pamatni:

saskaņā ar ISO 22636

UZMANBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliedz, 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.no

IEVĒRĪBAI

Šīs 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 Tehniskās datu lapas versiju iespējams lejuplādēt www.mapei.no

JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI JĒGAS GROZĪJUMI ANULĒ VISAS AR ŠO PRODUKTU SAISTĪTĀS MAPEI GARANTIJAS.

Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge



+47 62 97 20 00



www.mapei.no



post@mapei.no

5862-5-2024-lv

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

