

**MAPEI**

Ultrabond Eco S955 1K

Vienkomponenta, šķīdinātāju nesaturoša (saskaņā ar TRGS 610), sililēta polimēra bāzes līme ar ļoti zemu gaistošo organisko savienojumu emisiju (EMICODE EC1 R Plus) visu veidu parketa pielīmēšanai


www.blauer-engel.de/uz113


PIELIETOJUMS

Visu veidu un formu masīvkoka vai apstrādātu daudzslāņu koka grīdas segumu pielīmēšanai.

Pielietojuma piemēri

Ultrabond Eco S955 1K piemērots koka grīdas segumu, laminētā parketa, koka līstīšu, grīdas dēļu un visu veidu parketa instalēšanai uz cementa bāzes segumiem, kā piemēram, **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem, Topcem Pronto** un līdzīgām pamatnēm, kā arī vecām koka grīdām, keramiskajiem, marmora, terrazzo utt. segumiem, kā arī ģipša bāzes pamatnēm. Tas ir piemērots arī apsildāmām virsmām.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Ultrabond Eco S955 1K ir vienkomponenta, sililēta polimēru bāzes, šķīdinātāju nesaturoša līme (saskaņā ar TRGS 610) ar ļoti zemu gaistošo organisko savienojumu emisiju (EMICODE EC1 Plus). Produkts ražots saskaņā ar tehnoloģiju, kas izstrādāta MAPEI pētniecības laboratorijās un tai piemīt sekojošas īpašības:

- tā sastāv no viena komponenta, ir lietošanai gatava, nav nepieciešams pievienot katalizatoru, līdz ar to nav nepieciešama samaisīšana. Pareizi uzglabājot, pāri palikušo produktu var izmantot vēlāk;
- GEV sertificēts kā produkts ar ļoti zemu gaistošo organisko savienojumu emisiju (EMICODE EC1 Plus);
- saderīgs ar **Ultracoat** ūdens bāzes lakām un **Ultracoat** klāsta eļļām;
- nav marķēts ar bīstamības zīmēm un simboliem;

- viegli pielietojama, teicama uzklātā līmes slāņa rievojuma stabilitāte;
- pateicoties tās zemajai viskozitātei un brīvas plūstamības īpašībām, uzklājot ar špaktelīpstiņu, līmei piemīt 20-30% augstāks lietderīgais patēriņš, salīdzinot ar parastajām divkomponentu līmēm.
- nesatur šķīdinātājus (saskaņā ar TRGS 610);
- viegli notīrāms no gataviem elementiem.

IETEIKUMI

- Pirms darbu uzsākšanas, telpās uzstādīt logus un durvis.
- Mitruma līmenim grīdā ir jāatbilst spēkā esošajiem standartiem attiecībā uz koka grīdas klājumu instalēšanu, un atbilstoši tam kā norādīts parketa tehniskajā datu lapā.
- Ja pamatne nav pilnībā izžuvusi vai, ja mitruma līmenis ir augstāks par noteikto līmeni, ieteicams izmantot piemērotu hidroizolējošu gruntēšanas sastāvu, piemēram, **Eco Prim PU 1K, Primer MF** utt.
- Ja pastāv kapilārā mitruma risks, pirms klona izveides jāizveido tvaika barjera.
- Neuzklāt **Ultrabond Eco S955 1K**, ja temperatūra ir zemāka par +10 °C vai augstāka par +35 °C.
- Transportējot lielos attālumos, var būt nepieciešami termiski izolēti konteineri.

Ultrabond **Eco S955 1K**



Viegli atverams iepakojums



Viegli un ātri noņemama aizsargplēve



Teicama produkta stabilitāte

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	pastveida sastāvs
Krāsa:	bēša vai brūna
Blīvums (g/cm³):	1,60
Sausais atlikums (%):	100
Brūkfilda viskozitāte (mPa·s):	37,000 (rotors 7 - 50 apgr.)
– EMICODE: – Blauer Engel:	EC1 Plus - ļoti zema emisija DE-UZ 113 Sīkāku informāciju skatīt Tehnisko un Drošības datu lapās.

UZKLĀŠANAS DATI (pie +23 °C - W50%)

Ieteicamā darba temperatūra:	no +10 °C līdz +35 °C
Izstrādes laiks:	50-60 min.
Korekciju iespējamība:	1 stunda un 45 minūtes-2 stundas
Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei:	apm. pēc 12 st.
Pulēšana:	pēc 3 dienām

NOCIETĒJUŠĀ SLĀŅA ĪPAŠĪBAS

Shore A cietība (7 dienas + 23 °C temperatūrā):	45
Koka-betona adhēzija (N/mm²):	2
Koka-keramiskas virsmas adhēzija (N/mm²):	2
Pagarinājums līdz plīsumam (pēc 7 dienām pie +23 °C) (%):	200
Termālā noturība ekspluatācijā:	no -20 °C līdz +80 °C

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Pamatne ir rūpīgi jāpārbauda, lai novērtētu tās stāvokli un sagatavotu to parketa ieklāšanai.

- **Cementa bāzes pamatnes:** jābūt pietiekami nocietējušām, sausām, gludām un mehāniski izturīgām. Virsma jāattīra no putekļiem, nesaistītajām materiālu daļiņām, eļļas, krāsas u.tml. Pamatnes mitruma līmeni noteikt izmantojot karbīda hidrometru. Ja pamatnes mitrums ir augstāks nekā tas ir pieļaujams, pamatni nepieciešams izžāvēt līdz prasībām atbilstošam līmenim vai apstrādāt ar tādiem hidroizolējošiem gruntēšanas sastāviem kā **Eco Prim PU 1K, Primer MF, Primer EP, Primer PU60, Triblock P** u.c. Betona pamatnes plaisas aizpildīt ar **Eporip, Eporip Turbo, Epojet**, u.c.

Ieklāšanai uz virsmām ar līmes vai vecu izlīdzinošu sastāvu paliekām vai uz koka saplākšņa, kokskaidu plātņu, keramiskajām un dabīgā akmens pamatnēm, izmantot **Eco Prim T, Eco Prim T Plus, Eco Prim VG**.

Pārmērīgi neapstrādātas vai nevienmērīgas virsmas jāizlīdzina, izmantojot izlīdzinošo sastāvu ar augstām mehāniskajām īpašībām, piemēram, **Fiberplan, Ultraplan, Ultraplan Maxi, Nivorapid**, u.c., atkarībā no nepieciešamā biezuma. Apdares materiālus var līmēt tiklīdz izlīdzinošais slānis ir nožuvis (skat. attiecīgā produkta tehnisko datu lapu). Lai izveidotu ātri žūstošas, kontrolēta rukuma pamatnes, izmantot īpašas MAPEI hidrauliskās saistvielas: **Mapecem**, kas ļauj veikt klājuma ieklāšanu jau pēc 24 stundām vai **Topcem** - seguma ieklāšanai pēc 4 dienām. Kā alternatīvu var izmantot

Topcem Pronto vai **Mapecem Pronto** gatavo javu sausos maisījumus, un koka segumus var ieklāt attiecīgi pēc 4 dienām un 24 stundām. Plānu grīdas slāņu vai izolācijas gadījumā, vai, ja grīda izveidota tieši uz zemes, lai izvairītos no kapilārā mitruma, izveidot tvaika barjeru.

- **Vecās keramiskās, marmora utt. grīdas:** pirms seguma ieklāšanas rūpīgi jāattīra un jāattauko. Līmi uzklāt tikai tad, kad virsma ir nožuvusi.
- **Esoši koka segumi:** pārliecināties, ka koka grīdas dēļi ir stingri piestiprināti pie pamatnes. Noņemt no virsmas veco krāsu vai vasku, izmantojot smilšpapīru līdz tīrai koka virsmai un attīrīt to no putekļiem. Pēc tam var uzklāt līmi.
- **Esošas ģipsi saturošas pamatnes:** levērot pamatnes izveides ražotāja instrukcijas. Vienmēr pārbaudīt, vai pamatni nepieciešams slīpēt un gruntēt. MAPEI iesaka apstrādi ar smilšpapīru un gruntēšanu ar **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** un **Primer MF EC Plus**. MAPEI neuzņemas atbildību, ja nav ievēroti visi pamatnes izveides produktu ražotāju ieteikumi. Šaubu gadījumā sazināties ar vietējo MAPEI pārstāvniecību.

Līmes uzklāšana

Līmes uzklāšanai uz pamatnes izmantot rievoto MAPEI špakteljāpstiņu. Produkta izstrādes laiks normālos apkārtējās vides apstākļos ir apmēram 50-60 min. (+23 °C, W50%). Ja tiek izmantots jau iesākts iepakojums, atvērt to, noņemt nocietējušo virskārtu un uzklāt līmi uz pamatnes. Nocietējusī līmes virskārta aizsargā iesāktā iepakojuma saturu.

PAKĻAUJAMS VIEGLAI GĀJĒJU NOSLODZEI

Pa grīdu var staigāt pēc aptuveni 12 stundām.

PULĒŠANA

Grīdu var pulēt pēc 3 dienām. Līmes pārpalikums no virsmām var notīrīt izmantojot **Cleaner L**.

Tīrīšana

Svaigu līmi iespējams notīrīt izmantojot **Cleaner L** vai citus piemērotus sastāvus. Pēc sacietēšanas to var notīrīt tikai mehāniski vai ar **Pulicol 2000**.

PATĒRINŠ

800-1200 g/m².

IEPAKOJUMS

15 kg plastmasas spaiņos.

UZGLABĀŠANA

12 mēnešus oriģinālā, labi noslēgtā iepakojumā, kas tiek uzglabāts normālos

apstākļos.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā 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. Atkritumos nodot vienīgi pilnībā iztukšotus konteinerus. Nocietējuša produkta paliekas var iznīcināt kā parastos sadzīves atkritumus. Produkts nesatur konservantus. Lai saņemtu informāciju alerģiskiem cilvēkiem, lūdzu, zvanīt pa tālruni +47/62 97 00 00. Metanols atdalās sacietēšanas laikā. Izmantot aizsargcimdus. Lietojot šo produktu, nodrošināt pastāvīgu ventilāciju. Pēc grīdas seguma ieklāšanas vairākas dienas nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izmantot aizsargcimdus

Produkts satur:

minerālu pildvielas, saistvielas, piedevas, katalizatoru, stabilizatoru, plastifikatoru, pigmentus (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 jāpārliecinās, 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

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 brīdi. Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no

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



Teicama izstrādājamība un špakteljāpstiņas atstāto rievu stabilitāte



Liela formāta apstrādāta parketa tīrīšana ar Cleaner L

**Ultrabond
Eco S955 1K**



Šis simbols apzīmē MAPEI produktus ar ļoti zemu gaistošo organisko savienojumu emisiju (GOS) – to apliecina 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**

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

270-9-2021 (LV)