

**MAPEI**

Ultrabond Eco S955 1K

Ühekomponentne, lahustivaba, (TRGS 610) silüülitud polümeeripõhine liim väga madala lenduvate orgaaniliste ühendite heitega (EMICODE EC1 Plus), kõigile parketitüüpidele



KASUTUSALA

Igat tüüpi ja igas formaadis täispuidust põrandate või eeltöödeldud mitmekihiliste puitpõrandate liimimiseks.

Mõned näited kasutamisest

Ultrabond Eco S955 1K sobib eeltöödeldud puitpõrandate, laminaatparketi, liistude, põrandalaudade ja igat tüüpi parkettide liimimiseks tsement-tasandussegudele **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** ja muid tooteid kasutavatel mörtidel, vanadel puitpõrandatel, keraamilistel plaatidel, marmoril, terrazzol jm ning anhidriid-tasandussegudel. Sobib ka köetavatele pindadele.

TEHNILISED OMADUSED

Ultrabond Eco S955 1K on ühekomponentne silikaaditud polümeeripõhine liim ilma vee ja lahustiteta (TRGS 610), väga madala lenduvate orgaaniliste ühendite heitega (EMICODE EC1 Plus). See on valmistatud MAPEI enda laborites väljatootatud tehnoloogia järgi ja sellel on järgmised omadused:

- ühekomponentne kasutusvalmis toode; ilma katalüsaatori vajaduseta, seega ilma segamise vajaduseta. Õigel hoidmisel saab järelejäänud toodet ka hiljem kasutada;
- GEV-sertifikaadiga, väga madala lenduvate orgaaniliste ühendite heitega toode (EMICODE EC1 Plus);
- sobib kokku **Ultracoat** veepõhiste värnitsate ja kruntidega ning **Ultracoat** valiku õlidega;

- ilma ohu- ja riskilauseste ning sümboliteta;
- lihtne peale kanda ja hoiab suurepäraselt serva vormi;
- 20-30% suurem katvus võrreldes tavaliste kahekomponentsete liimidega, kuna toode on madala viskoosusega ja kelluga pealekandmisel vabalt voolav;
- täielikult lahustivaba (TRGS 610);
- eeltöödeldud elementidelt kergesti eemaldatav.

SOOVITUSED

- Enne pealekandmise algust peavad ukse ja aknad olema paigaldatud.
- Tasandussegu niiskusesisaldus peab olema kooskõlas puidu paigaldusele kehtivate nõuetega ja parketi tehnilistes andmetes märgituga.
- Kui aluspind ole piisavalt ära kuivanud või kui jääkniiskuse tase ületab ettenähtud väärtuse, siis soovitame kasutada sobivat veekindlat krunti, nt **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF** vms.
- Kui esineb tõusva niiskuse oht, siis peab enne tasandussegu paigaldama aurutõkke.
- Ärge kasutage **Ultrabond Eco S955 1K** liimi, kui temperatuur on alla +10 °C või üle +35 °C.
- Suurte vahemaade taha transportimisel võib vajada soojusisolatsiooniga konteinerit.

**Ultrabond
Eco S955 1K**



Lihtsasti avatav ämber



Lihtsalt ja kiirelt
eemaldatav kaitsekile



Suurepärase
stabiilsusega toode

TEHNILISED ANDMED (tüüpilised väärtused)

TOOTE ANDMED

Konsistents:	kreemjas pasta
Värvus:	beež või pruun
Tihedus (g/cm ³):	1,60
Kuivainesisaldus (%):	100
Brookfieldi viskoossus (mPa·s):	37 000 (rootori kiirus 7 - 50 p/min)
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 Plus - väga madalad heited DE-UZ 113 vt lähemalt materjali ohutuskaarti

PAIGALDAMISE ANDMED (+23 °C, 50% R.H.)

Paigaldustemperatuur:	+10 °C kuni +35 °C
Kasutusaeg pärast pakendi avamist (pinnakihi moodustumine):	50-60 min
Kohendamise aeg:	1 tund ja 45 minutit kuni 2 tundi
Kerge liikluse taluvus:	umbes 12 tundi
Poleerimine:	kolme päeva pärast

LÕPPOMADUSED

Shore A kõvadus (7 päeva +23 °C juures):	45
Puidu-betooni nakkumine (N/mm ²):	2
Puidu-keramika nakkumine (N/mm ²):	2
Pikenemine purunemiseni (7 päeva +23 °C juures) (%):	200
Kasutustemperatuuride vahemik:	-20 °C kuni +80 °C

PAIGALDUSJUHEND

Aluspinna ettevalmistamine

Aluspinda peab hoolikalt kontrollima, et hinnata selle seisundit ja valmistada pind parketi jaoks ette.

- **Tsement-tasandussegud:** peavad olema hästi kõvenenud, kuivad, tasased ja mehaaniliselt tugevad. Pind peab olema puhastatud, sellel ei tohi olla lahtiseid osakesi, tolmu, rasva, vett, õli, värvi jms. Tasandussegu niiskusesisaldust tuleb mõõta karbiid-hügromeetriga. Et lahendada probleemid seoses kõrgema niiskusesisaldusega kui parketi paigaldamiseks nõutav, oodake, kuni tasandussegu on kuiv, või kandke peale sobiv veetõke, nt **Eco Prim PU 1K, Primer MF, Primer EP, Primer PU60, Triblock P** vms. Aluspinna praod tuleb eelnevalt parandada,

kasutades nt **Eporip, Eporip Turbo, Epojet** vms toodet.

Liimi või vanade tasandusmaterjalide jääkidega pindadele paigaldamiseks või kui aluspinnaks on niiskuskindel vineer, puit-laastplaat, keramika või looduskivi, kasutage **Eco Prim T, Eco Prim T Plus, Eco Prim VG**. Väga karedad või ebaühtlased pinnad tuleb tasandada, kasutades heade mehaaniliste omadustega tasandusmaterjali, nt **Fiberplan, Ultraplan, Ultraplan Maxi, Nivorapid** vms, valides selle vastavalt paigalduspaksusele. Paigaldada võib pärast selle kuivamist (vt vastava toote tehnilist andmelehte). Kiiresti kuivava kontrollitud kahanemisega tasandussegu puhul kasutage spetsiaalset MAPEI hüdraulilist sideainet: **Mapecem**, mis võimaldab paigaldada 24 tunni järel, või **Topcem**, et paigaldada nelja päeva pärast.

Alternatiivina võib kasutada **Topcem Pronto** või **Mapecem Pronto** eelsegatud kasutusvalmis tasandussegu, puitpõranda võib laduda vastavalt nelja päeva või 24 tunni möödudes.

Kergkihtide või soojustuse puhul või kui tasandussegu kantakse otse maapinnale, peab paigaldama aurutõkke, et vältida niiskuse üleskerkimist.

- **Vanad keraamilised, marmorist jms põrandad** peab enne liimimist hoolikalt mustusest ja rasvast puhastama. Liimi võib peale kanda alles siis, kui pind on kuivanud.
- **Puitpõrandad:** veenduge, et puidust põrandalauad on jäigalt aluspõranda külge kinnitatud. Eemaldage vana värv või vaha liivapaberiga kuni kandva puiduni ja kõrvaldage kogu tekkinud tolm. Seejärel võib liimi peale kanda.
- **Anhüdriit-aluspinnad:** lugege ja järgige tasandussegu tootja juhiseid. Kontrollige alati, kas tasandussegu peab lihvida ja kruntida. MAPEI soovib lihvida ja kruntida toodetega **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** või **Primer MF EC Plus**. Tasandussegu tootja soovitude eiramine võtab MAPEI-lt kogu vastutuse. Kahtluste korral pöörduge kindlasti MAPEI kohaliku esinduse poole.

Liimi pealekandmine

Kandke liim aluspinnale MAPEI sälgulise liimikammiga. Puidu peab paigaldama ligikaudu 50-60 minuti jooksul, kui esinevad standardtingimused (+23 °C ja 50% R.H.). Kui kasutate eelmisest korrast allesjäänud liimi, siis avage taara, eemaldage liimi pinnale moodustunud kile ja toimige eelkirjeldatud viisil. Moodustuv kile aitab ülejäänud liimi säilitada.

KERGE LIIKLUSE TALUVUS

Põrandatel võib käia ligikaudu 12 tunni pärast.

POLEERIMINE

Põrandat võib poleerida kolme päeva pärast. Põranda pinnale jäänud liimijäägid saab kergesti eemaldada vahendiga **Cleaner L**.

Puhastamine

Ultrabond Eco S955 1K saab eemaldada vahendiga **Cleaner L** või muu spetsiaalse puhastuslahusega, kui toode on veel värske. Kõvenenud toote peab eemaldama mehaaniliselt või vahendiga **Pulicol 2000**.

KULU

800-1200 g/m².

PAKEND

15 kg plasttaara.

HOIUSTAMINE

12 kuud normaaltingimustes suletud originaalpakendis.

OHUTUSJUHISED ETTEVALMISTAMISEL JA KASUTAMISEL

Meie toodete ohutu käitlemise kohta saab teavet Ohutuskaardi viimaselt versioonilt, mille leiate meie veebilt www.mapei.no.

TOODE ON PROFESSIONAALSEKS KASUTAMISEKS

HOIATUS

Kõik selle toote tehnilised üksikasjad ja soovitusel on välja töötatud meie parimate teadmiste ja pikaajaliste oskuste alusel ning on suuna andvad toote kasutamiseks. Seega, igaüks kes soovib toodet kasutada, peab veenduma selle otstarbekuses antud olukorras ja igal juhul on kasutaja ainuisikuliselt vastutav toote õige kasutamise eest.

Kõik asjasse puutuvad lisamaterjalid toote kohta on saadaval vastavalt soovile ja kodulehel www.mapei.no

ÕIGUSALANE TEAVE

Selle tehnilise andmelehe sisu võib kopeerida teise projektiga seotud dokumenti, kuid kohandatud dokument eitäi enda ega asenda tehnilise andmelehe nõudeid MAPEI toodete paigalduse ajal. Ajakohase tehnilise andmelehe saate alla laadida meie kodulehelt www.mapei.noIGA MUUDATUS SÕNASTUSES VÕI NÕUETES, MIS SISALDUB VÕI PÄRINEB SELLELT TEHNILISELT ANDMELEHELT, VÕTAB MAPEILT VASTUTUSE.



Väga hästi töödeldav ja püsivate ribidega



Suurte eelviimistletud parkettide töötlemine puhastusvahendiga Cleaner L



Selle sümboliga tähistatakse Mapei tooteid, millel on madal lenduvate orgaaniliste osakeste (VOC) heide, mille kohase sertifikaadi on väljastanud GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), rahvusvaheline organisatsioon, mis kontrollib põrandatoodete heitetasemeid.

Toote kõik asjaomased referentsid on saadaval tellimisel ja veebisaidilt www.mapei.no

**Ultrabond
Eco S955 1K**



EHITADES TULEVIKKU