

ULTRABOND ECO FIX

Liima ja kiinnitysaine, jolla on korkea
jäännöstarttuvuus irtoasennettaville
lattiamateriaaleille



www.blauer-engel.de/uz113



KÄYTTÖKOhteET

- Irtomattolaattojen ei-pysyvä kiinnitys.
- Irrallisten joustavien lattioiden ei-pysyvä kiinnitys.

Käyttökohteita

Ultrabond Eco Fix käytetään liukumisen estämiseen:

- irtonaiset mattolaatat;
- irtolaatat PVC-laatat, joissa on PVC-lateksimousse-tausta

SOVELTUU

- kaikki tavanomaiset imukykyiset ja imukyvottomat alustat, joita käytetään rakennusallalla, kunhan ne ovat kosteudenkestäviä, sileitä ja tasaisia (tasoitteet, betoni, jne.);
- olemassa olevat lattiat kaikenlaisia: puu, PVC, kumi, linoleumi, keramiikka, marmori jne.;
- tarkistusluukut ja kaikenlaiset korotetut lattiat;
- lattialämmitysjärjestelmien päällä.

TEKNISET OMINAISUUDET

Ultrabond Eco Fix on vesidispersiossa oleviin akryylihartseihin perustuva liima, joka on kehitetty vaalean kermanväriseksi massaksi, joka on helppo levittää telalla tai lastalla.

Kuivuttuaan Ultrabond Eco Fix -kalvoon jää jäännöstarttuvuus, joka mahdollistaa irtoasennettavien lattiapäällysteiden helpon irrottamisen ja uudelleenasetuksen.

Varoitus: Jos lattiapäällyste asennetaan ei-täysin kuivuneen Ultrabond Eco Fixin päälle (kun liimaa siirtyy vielä laattojen taustaan), muodostuu pysyvä tartunta.

Ultrabond Eco Fix soveltuu käytettäväksi tiloissa, joissa on voimakasta kävelyliikennettä ja pyöräillisten kalusteiden kuormitusta (EN 12529 mukaisesti).

Ultrabond Eco Fix ei ole syttyvää ja sen haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöt ovat erittäin alhaiset (EMICODE EC1 Plus). Se voidaan varastoida ilman erityisiä varotoimia.

SUOSITUKSET

- Asenna suositellussa lämpötilassa, yleensä +15°C...+35°C.
- Älä asenna kostealle alustalle tai nousevalle kosteudelle alttiina olevalla alustalle.
- Hyvin imukykyisille alustoille levitetään ensin kerros sopivaa pohjamaalia (esimerkiksi **Primer G**, **Eco Prim T Plus**jne.) ennen **Ultrabond Eco Fix**levitystä.

TYÖTAPAOHJEET

Alustan valmistelu

Alustan on oltava kuiva, tasainen, vakaa, mekaanisesti luja, eikä siinä saa olla pölyä, irtonaista ainesta, halkeamia, maalia, vahaa, öljyä, ruostetta, kipsijäämiä tai muita tartuntaa heikentäviä aineita.

Kosteuspitoisuuden on täytettävä paikalliset määräykset.

On ehdottomasti varmistettava, ettei nousevaa kosteutta ole.

Kevytbetonin tai eristeen päälle valetut kelluvat pintalaatat ja suoraan maahan valetut pohjalaatat on erotettava höyrynsululla nousevan kosteuden estämiseksi.

Ultrabond Eco Fix voidaan yleensä levittää suoraan korotettujen lattioiden pinnalle (imukykyisten levyjen tapauksessa suositellaan sopivan pohjamaalin käyttöä).

Alustan halkeamien korjaamiseksi, nopeasti kuivuvien tasoitteiden muodostamiseksi ja epätasaisten tasoitteiden tasoittamiseksi on suositeltavaa tutustua MAPEI-kuvaston alustan valmistelua koskevaan osaan tai ottaa yhteyttä tekniseen neuvontaosastoon.

Lämpötilaan sopeuttaminen

Varmista ennen asennusta, että lattia, liima ja alusta ovat mukautuneet suositeltuun lämpötilaan.

Liiman levittäminen

Ultrabond Eco Fix levitetään alustaan, johon irtoasennettavat laatat asennetaan. Irtoasennettavat laatat voidaan poistaa myöhemmin (tässä tapauksessa laattoihin ei jää liimaa).

Kun alustan on pysyttävä puhtaana, **Ultrabond Eco Fix** on levitettävä laatan taustapuolelle.

Levitä liima MAPEIn hammaslastalla nro 1 tai TKB A1, A4.

Mattolaattojen asentamiseksi täysin sileille lattioille (esim. marmori, PVC, korotetut lattiat, lakattu puu jne.)

Ultrabond Eco Fix voidaan levittää telalla, jolloin liima on laimennettava 20 % vedellä.

Vesilaimennus suositellaan käytettäväksi, jos taustamateriaali ei ole tiivis, kuten bitumi tai huopa.

Molemmissa tapauksissa on välttämätöntä odottaa veden täydellistä haihtumista. Odotusaika vaihtelee 30 minuutista 12 tuntiin riippuen lämpötilasta, alustan tyypistä, laimennuksesta ja levitetystä liimamäärästä. Molemmissa sovelluksissa on ehdottomasti odotettava, että vesi haihtuu kokonaan.

Lattiapäällyste on asennettava, kun **Ultrabond Eco Fix**:n valkoinen kalvo muuttuu läpinäkyväksi.

Lattianpäällysteen asentaminen

Noudata valmistajan ohjeita asennustavasta.

Aseta päällyste paikalleen ja paina tasaisesti.

Jos **Ultrabond Eco Fixin** tarttuvuus heikkenee ajan myötä pölyn tai muiden tekijöiden vaikutuksesta, se voidaan palauttaa helposti levittämällä uusi kerros.

PUHDISTAMINEN

Ultrabond Eco Fix voidaan puhdistaa lattioista, työkaluista ja vaatteista vedellä, kun se on vielä märkää. Kuivunut liima poistetaan alkoholilla.

Kuivuttuaan **Ultrabond Eco Fix** voidaan poistaa alustoilta **Pulicol 2000**:lla.

MENEKKI

Menekki vaihtelee alustan tasaisuuden, päällysteen taustan ja käytetyn lastatyyppin mukaan.

Menekki: 80-150 g/m².

PAKKAUS

Ultrabond Eco Fixon saatavana 5 kg ja 5 kg astioissa.

VARASTOINTI

Ultrabond Eco Fix säilyy vähintään 12 kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan normaaliolosuhteissa. Vältä pitkäaikaista altistusta pakkaselle.

VALMISTETTA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Ohjeita tuotteidemme turvallisesta käytöstä löytyy käyttöturvallisuustiedotteen uusimmasta versiosta verkkosivuiltamme www.mapei.fi

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varmista hyvä ilmanvaihto asennuksen ja kuivumisen aikana ja sen jälkeen. Vältä syömistä, juomista tai tupakointia tämän tuotteen käsittelyn aikana. Jos tuotetta joutuu iholle tai silmiin, huuhtele välittömästi runsaalla vedellä. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön tai maaperään. Älä anna tunkeutua maahan/maaperään. Puhdista työkalut saippualla ja vedellä välittömästi käytön jälkeen. Vain asianmukaisesti tyhjennetyt astiat voidaan kierrättää. Kuivat tuotejäämät voidaan hävittää sekajätteenä. Tuote sisältää BIT:tä ja CIT/MIT:tä (3:1).

Lisätietoja allergisille henkilöille numerosta +358 9 867 8900

Tuote sisältää:

Dispersiokantaja, epäorgaaniset täyteaineet, polymeeridispersio, tartuntaa parantava aine, säilöntäaineet (Vdl-RL 01/kesäkuu 2018).

TUOTE AMMATTIKÄYTTÖÖN.

TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)

TUOTEKUVAUS

Olomuoto:	kermanen pasta
Väri:	vaaleanbeige
Tiheys:	1,07 g/cm ³
pH:	8,5
Brookfieldin viskositeetti:	40 000 mPa·s (sekoitusterä 7 – 20 r/min)
Kuiva-ainepitoisuus:	71%
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 Plus - erittäin vähäpäästöinen DE-UZ 113

KÄYTTÖOMINAISUUDET (+23°C ja 50% RH)

Asennuslämpötila-alue:	+15°C...+35°C
Odotusaika:	asenna, kun liima on muuttunut läpinäkyväksi – 30 minuutista 12 tuntiin riippuen liimamäärästä, liiman laimennusasteesta ja alustatyypistä.
Kevyen jalankulkuliikenteen kestävä:	heti asennuksen jälkeen
Käyttövalmis:	heti asennuksen jälkeen

LOPULLISET OMINAISUUDET

Kestävyys tuolirasitusta vastaan:	hyvä
lattiaämmitys.	soveltuu
Kosteudenkestävyys:	hyvä
Ikääntymisenkesto:	erinomainen



VAROITUS

Vaikka tässä tuote-esitteessä olevat tekniset tiedot ja suositukset on annettu parhaan tietämyksemme ja kokemuksemme mukaisesti, kaikkia yllä mainittuja tietoja on käsiteltävä aina pelkästään ohjeellisina ja ne on vahvistettava pitkän aikavälin käytännön kokeilulla. Tämän vuoksi kaikkien tuotteen käyttäjien on varmistettava etukäteen tuotteen soveltuvuus aiottuun käyttötarkoitukseen. Kaikissa tapauksissa käyttäjä on aina itse vastuussa tuotteen käytöstä aiheutuvista seurauksista.

Katso teknisten tietojen päivitetty versio verkkosivuiltamme osoitteesta www.mapei.fi

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Tämän teknisen tietolehden ("TDS") sisältö voidaan kopioida toiseen projektiin liittyvään asiakirjaan, mutta kyseinen asiakirja ei saa täydentää tai korvata MAPEI-tuotteen asennushetkellä voimassa olevia teknisessä tietolehdessä esitettyjä vaatimuksia.

Päivitetyt tekniset tietolehdet voi ladata verkkosivuiltamme www.mapei.fi

TÄMÄN TEKNISEN TIETOLEHDEN TAI SIITÄ PERÄISIN OLEVIENTEN SANAMUOTOJEN TAI VAATIMUSTEN MUUTTAMINEN KUMOAA MAPEIN VASTUUN.

Mapei OY

Teknobulevardi 3-5 - 01530 Vantaa



+358 9 867 8900



mapei.fi



info@mapei.fi

214-06-2025-fi

Tässä julkaistujen tekstien, kuvien ja piirrosten kopioiminen ei ole sallittua ja voi johtaa oikeudellisiin toimiin

