

Käyttökohteet

- Seinät
- Lattiat
- Märkätilat
- Kuivatilat
- Uima-altaat
- Elintarviketeollisuus
- Raskaan kulutuksen alueet
- Sisätilat
- (Ulkotilat)

Käsiteltävät pinnat

- Vähäinen kutistuma / muodonmuutos
- Kohtalainen kutistuma / muodonmuutos
- Betonilattiat
- Betonielementit
- Lattiatasoitteet
- Sähkö- ja vesilämmitteiset lattiat
- Vanhat laatat / maalatut alustat
- Muuratut alustat
- Märkätilavedeneriste

Saumaleveys

- 2-12 mm



3650 multipox



Epoksi kiinnitys- ja saumalaasti lattia- ja seinälaatoitukseen sisälle ja ulos, kuiva- ja märkätiloihin.


- **Soveltuu useimmille keraamisille laatoille ja luonnonkiville (saumausta ei suositella huokoisille luonnonkiville)**
- **Soveltuu elintarvike- ja lääketeollisuuteen**
- **Vesitiivis, pakkasen- ja kemikaalinkestävä**
- **Nopeasti kovettuva**

3650 multipoxia käytetään vakailta alustoilla laattojen kiinnitykseen ja saumaukseen. 3650 multipox on erittäin luja kiinnitys- ja saumalaasti. Se sietää useimpia ympäristön rasituksia ja soveltuu teollisiin tiloihin missä on riski kemialliseen altistukseen ja missä vaaditaan erityisiä hygienia- ja puhdistusominaisuuksia – esim. elintarviketeollisuus, lääketeollisuus jne. 3650 multipox on 2-komponenttinen. Sidosaine ja kovetin sekoitetaan pakkausastiassa. 3650 multipox toimitetaan 3 kg pakkauksessa. Saatavilla useita värejä.

Tuotekuvaus

2-komponenttinen epoksi kiinnitys- ja saumalaasti ammattikäyttöön. Kemikaalinkestävä, korkea puristus- ja vetolujuus.

Tekniset tiedot

Tuoteluokka EN 13888:	RG
Tuoteluokka EN 12004:	R2T
Tiheys, märkä:	1,7 kg/l
Puristuslujuus: väh.	min. 55 N/mm ²
Tartuntalujuus:	noin 3 N/mm ² riippuen alustasta
Avoinaika:	väh. 30-60 min kun 20°C
Kuivumisaika kun 20°C	
Kevyt kävely/kuormitus:	24-48 tuntia
Täysi kuorma:	7 päivää
Suosittelun työskentelylämpötila:	10-25°C
Lämpötilan kesto:	-30° -+60°C
hetkellinen +80°C	
Kulutus (riippuu laattakoosta ja sauman leveydestä)	
 Katso myös suoritustasoilmoitus - DoP	

Käyttöalueet

Keraamisten laattojen, mosaiikkien, luonnokivien yms. asennukseen ja saumaukseen kuiva- ja märkätiloissa – ei suositella huokoiselle luonnonkivelle tai marmorille. 3650 multipox voidaan käyttää ulkona. Pitkäaikainen UV-säteily voi muuttaa sauman väriä.

Alustan valmistelu

Alustan tulee olla luja ja kiinteä sekä puhdas öljystä, liasta rasvasta yms. Alustan tulee olla kuiva. Asennettaessa vanhan laatan tai maalin päälle, varmista että laatat / maali ovat puhtaita sekä alustassa kiinni.

Käyttö

Tuotteen tulee olla vähintään +15°C. Sekoita tuote pakkasastiassa liimasekoittimella hitailla kierroksilla. Kaada komponentti A (kovetin) komponentin B sekaan ja sekoita huolellisesti noin 2 minuutin ajan kunnes massa on homogeeninen. Käyttöaika sekoituksen jälkeen on 30-60 minuuttia.

Laatoitus

Levitä epoksi alustaan ensin hammaslastan sileällä puolella, minkä jälkeen kampa auki hammastetulla puolella. Noudata ohjeita kuinka valita oikea hammaslasta laatalle ja alustalle. Paina / hiero laatat laastiin. Tarkasta säännöllisesti että laatan pohja on täysin laastin peitossa.

Epätasaisuuksien kohdalla on riski että laasti painuu kovettumisen aikana aiheuttaen onteloita. Yli 36m² kokoiset alueet sekä alueet joiden sivun mitta on yli 8m tulee jakaa liikuntasaumoilla. Kuivuminen saumausta varten riippuu olosuhteista, +20°C 1-2 päivää.

Saumaus

Epoksimassa levitetään saumaan epoksisaumalastalla diagonaalisesti siten että sauma täyttyy kokonaan. Poista ylimääräinen massa laattojen pinnalta välittömästi. 15-30 minuutin kuluttua pese laimentamattomalla 7120 ceramic cleanerilla käyttäen pakkauksessa olevaa karhunkieltä. Puhdista saumat ja laatan pinta huolellisesti pakkauksessa olevalla sienellä ja 7120 ceramic cleanerilla. Mahdolliset pesujäänteet poistetaan laimentamattomalla 7120 ceramic cleanerilla 6-9 tunnin kuluttua. Kovettunut epoksi voidaan poistaa vain mekaanisesti. Käytön jälkeen puhdista työvälineet välittömästi lämpimällä vedellä.

Työturvallisuus

Katso käyttöturvallisuustiedote.

Pakkaus

3 kg muoviasiasta

Varastointi ja kuljetus

Varastointi ja kuljetus kuivassa. Tuotteen tekniset ominaisuudet säilyvät vähintään 12 kuukautta tuotantopäivästä avaamattomassa pakkauksessa. Voidaan käyttää myöhemmin – kuitenkin, tekniset ominaisuudet muuttuvat esim. kovettumisaika pitenee.

Myynti

mira tuotteet ovat saatavilla rakennustarvikeliikkeissä sekä keraamisten laattojen erikoisliikkeissä kautta maan.