

## TUOTEOMINAISUUDET

- Kaksikomponenttinen, pigmentoitu epoksihartsisi
- Erittäin hyvä kulutuksen ja kemikaalienkesto
- Bentsyylialkoholivapaa
- Osittain uusiutuvista raaka-aineista valmistettu
- EU-asetuksen 2004/42 (Decopaint standardi) mukaisesti: < 0,1 % VOC
- Täyttää AgBB-kriteerit käytettäväksi sisätiloissa
- Rekisteröity DGNB (Koodi: JU7R63)

## KÄYTTÖKOHEET

- Pinnoite varastoihin, tuotantotiloihin, työpajoihin, varastohuoneisiin jne.
- Teollisuuteen tai vastaaviin
- REACH-arvioidut altistumistilanteet: ajoittainen vedenkosketus, pitkäaikainen hengitys, käyttö

## ASENNUSOHJEET

**Alustan valmistelu / sekoitus:** Katso esitteet "Yleiset asennusohjeet": "Teollisuuslattiat - Alusta ja alustan valmistelu" sekä "Reaktiiviset hartsit".

**Pohjustus:** Käytä MC-DUR Zero VK, katso tekninen tuote-esitys "MC-DUR Zero VK".

**Tartuntakerros:** MC-DUR Zero VK ja uunikuivattu kvartsihiekkä (0.1 - 0.3 mm). Katso tekninen tuote-esitys "MC-DUR Zero VK".

**Asennus:** MC-DUR Zero levitetään 12 - 24 tuntia tartuntakerroksen levityksen jälkeen teräslastalla, tasoitustyökaluilla tai kumilastalla ja rullataan piikkirullalla. Yli 1 mm paksuissa kerroksissa MC-DUR Zero voidaan täyttää uunikuivatulla kvartsihiekkällä (0.1 - 0.3 mm) sekoitussuhteessa 1 : 0.5. Levityksen jälkeen tuore pinta käydään läpi ristikkäin piikkikäärällä rullalla. Suuremman kitkapinnan saavuttamiseksi aiemmin täytetty pinnoite sirotellaan välittömästi runsaasti (n. 5 - 6 kg/m<sup>2</sup>) uunikuivatulla kvartsihiekkällä (esim. 0.2 - 0.6 mm tai karkeampi). Kovettumisen jälkeen irtonainen hiekka poistetaan ja pintalakkakerros levitetään. Pintakerros levitetään tiukasti rakeiden yli kumilastalla ja rullataan ristikkäin lyhytkarvaisella lampaankarvatelalla.

**Levitys pystypinnoille:** Kalteville ja pystysuorilla pinnoilla MC-DUR Zero lisätään noin 3 -5 paino-% MC-Stellmittel TX 19 (MC-Thixotropic Agent TX 19).

**Yleistä tietoa:** Menekki, levitysajat, kävelynkesto ja täyden kestävyuden saavuttamisaika riippuvat lämpötilasta sekä kohteen ominaisuuksista ja kunnosta. Katso myös esite "Yleiset asennusohjeet - Reaktiiviset hartsit". Eräkohtaiseen värisävyjen yhtenäisyyteen liittyen, katso yleiset tiedot esitteestä "Yleiset asennusohjeet - Reaktiiviset hartsit". Kemikaalien ja UV-säteilyn vaikutuksesta voi tapahtua värimuutoksia, mitkä eivät yleensä vaikuta pinnoitteen ominaisuuksiin tai käyttökelpoisuuteen. Mekaanisesti ja kemiallisesti rasitetut pinnat kuluvat ajan myötä. Säännöllinen tarkastus ja jatkuva ylläpito ovat suositeltavia.

## TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Sekoitussuhde	massa osat	100 : 23	pohja : kovetin
Tiheys	g/cm <sup>3</sup>	noin 1.51	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Viskositeetti	mPa s	6,000	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Työaika	minuuttia	noin 35	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Käytettävissä jälkeen	tuntia	noin 12	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Kestävyys (täysi)	päivää	7	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Asennusolosuhteet	°C	≥ 12 ≤ 30	ilman ja alustan lämpötila
	%	≤ 85	suhteellinen kosteus
	K	3	kastepisteen yläpuolella
Menekki	kg/m <sup>2</sup>		
Pinnoitus		noin 1.5	per mm kerrosvahvuus
Pintakerros		noin 0.6 - 0.8	

Kaikki tekniset arvot ovat laboratoriotuloksia ja ne on suoritettu 21°C ±2°C ja 50% suhteellisessa kosteudessa.

Välineiden puhdistusaine	MC-Cleaner eco
Väri	MC-grey, muut värit pyynnöstä
Pakkauskoko	10 kg
Säilytys	Voidaan säilyttää viileissä (alle 20°C) ja kuivissa olosuhteissa 12 kuukautta avaamattomissa pakkauksissa. Suojaa pakkaselta.
Pakkausten hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjiä.
EU Regulation 2004/42 (Decopaint Directive)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

### Turvallisuusohjeet

Huomioi pakkauksissa olevat turvallisuusohjeet, sekä käyttöturvallisuustiedotteissa annetut neuvot. GISCODE : RE90

**Huomioi:** Tässä teknisessä tuote-esitteessä annetut tiedot perustuvat kokemukseemme ja ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita. Ne eivät kuitenkaan ole sitovia. Tietoja on sovellettava yksittäisen rakenteen vaatimuksiin, tiettyyn käyttötarkoitukseen ja ei-standardiolosuhteeseen. Käyttökohtaiset olosuhteet on tarkistettava etukäteen suunnittelijan / eritelmän laatijan toimesta, ja mikäli ne eroavat standardioloista, niin ne vaativat yksittäisen hyväksynnän. MC:n erikoiskonsulttien antama tekninen neuvonta ei korvaa tarvetta suunnittelutarkastukselle asiakkaan tai sen edustajien toimesta rakennuksen tai rakenteen historiassa. Edellyttäen tämän edellytyksen, olemme vastuussa näiden tietojen oikeudellisuudesta myynti- ja toimitusehtojemme puitteissa. Työntekijöidemme suositukset, mitkä poikkeavat teknisestä tuote-esitteestä ovat sitovia vain, jos ne vahvistetaan kirjallisesti. Kaikissa tapauksissa on noudatettava yleisesti hyväksytyjä sääntöjä ja käytäntöjä, mitkä heijastavat nykyistä teknisen tietämyksen tasoa. Tässä teknisessä tuote-esitteessä annetut tiedot ovat voimassa kyseisen maayhtiön toimittamalle tuotteelle. On huomattava, että tiedot voivat poiketa muissa maissa. Kyseisen maan voimassaolevat tuotetiedot on otettava huomioon. Uusin tekninen tuote-esite on voimassa, poissulkien aiemmat, asianmukaisesti vanhentuneet versiot; alatumnisteiden julkaisupäivämäärä on otettava huomioon. Uusin versio on saatavilla pyynnöstä tai se voidaan ladata verkkosivuiltamme. [2400022545]