

TUOTEOMINAISUUDET

- Kaksikomponenttinen, läpinäkyvä epoksiharts
- Bentseenialkoholiton
- Osittain uusiutuvista raaka-aineista valmistettu
- EU-asetuksen 2004/42 (Decopaint-standardi) mukaisesti: < 0,1 % VOC
- Täyttää AgBB-kriteerit sisätilakäyttöön
- Rekisteröity DGNB:hen (Koodi: M57A2N)

KÄYTTÖKOHEET

- Pohjuste mineraalipohjaisille alustoille
- Sideaine tartunta-, täyttö- ja tasoituskerroksille
- Tartunta-aine ja sideaine hartsilaasteille
- REACH-arvioidut altistumisskenaariot: ajoittainen vesikosketus, pitkäaikainen hengitystiealtistus, levitys

ASENNUSOHJEET

Alustan valmistelu / sekoitus: Katso esitteet ”Yleiset asennusohjeet”: ”Teollisuuslattiat – Alusta ja alustan valmistelu” sekä ”Reaktiiviset hartsit”.

Pohjustus: MC-DUR Zero VK:n levitys pohjusteena suoritetaan kumilastalla ja/tai rullalla. Jos sitä ei voida päällystää 24 tunnin kuluessa, tuore pohjuste sirotellaan uunikuivalla kvartsihiekalla (0,1–0,3 mm).

Tartuntakerros: Tartuntakerros- ja tasoituskerrokset MC-DUR Zero VK / kvartsihiekalla levitetään teräslastoilla, kumilastoilla ja/tai säädettävillä tasoitustyökaluilla pohjusteelle. Tartuntakerros- ja tasoituskerros koostuu MC-DUR Zero VK:sta ja uunikuivasta kvartsihiekasta (0,1–0,3 mm), joka sekoitetaan suhteessa 1 : 1 p.b.w. Jos sitä ei voida päällystää 24 tunnin kuluessa, tuore kerros sirotellaan uunikuivalla kvartsihiekalla (0,1–0,3 mm).

Asennus: MC-DUR Zero VK:n ominaisuudet riippuvat täyttöosuus- ja seulontakäyrän suhteen aggregaattien osalta. Täyttöosuudet jopa 1 : 3 p.b.w. ovat itsestään tasoittuvia, kun taas täyttöosuudet jopa noin 1 : 10 p.b.w. (erikoisaggregaatilla "MC-Spezialkörnung SK 1") muodostavat tiivisti sulkeutuvan laastin, jos sitä käytetään oikein. Sekoitesuhteilla 1 : 4 ja siitä eteenpäin se on aina levitettävä suoraan MC-DUR Zero VK:n tartunta-aineelle (menekki noin 300 - 500 g/m²). Erittäin täytetyt laastit jopa noin 1 : 15 p.b.w. omaavat edelleen erinomaiset puristus- ja taivutuskestävyydet, mutta niitä on lisäksi käsiteltävä MC-DUR Zero:lla tai muilla MC-DUR -hartsilla riittävän tiiviiden saavuttamiseksi.

Asennus pystypinnoille: Kalteville tai pystysuorille pinnoille MC-DUR Zero VK:hon lisätään noin 3–5 % painosta MC-Stellmittel TX 19 (MC-Thixotropic Agent TX 19).

Yleistä tietoa: Menekki, levitysajat, kävelykestävyys ja täyden kestävyuden saavuttamisaika määräytyvät lämpötilan sekä kohteen ominaisuuksien ja kunnon mukaan. Katso myös esite ”Yleiset levitysohjeet – Reaktiiviset hartsit”. Kemikaalien ja UV-säteilyn altistus voi aiheuttaa värimuutoksia, mutta ne eivät yleensä vaikuta pinnoitteen ominaisuuksiin tai käyttökelpoisuuteen. Mekaanisesti ja kemiallisesti rasitetut pinnat kuluvat ajan myötä. Säännölliset tarkastukset ja jatkuva ylläpito ovat suositeltavia.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Mixing ratio	massa osa	65 : 35	pohja : kovetin
Tiheys	g/cm ³	noin 1.05	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Tiheys	mPa s	noin 1,800	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Työaika	minuuttia	noin 20	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Puristuslujuus	N/mm ²	noin 71	Sekoitussuhde 1:8 (GT) erikoisaggregaatilla MC-Spezialkörnung SK 1
Päälle voidaan asentaa	tuntia	noin 12 - 24	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Käytettävissä jälkeen	tuntia	noin 12	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Asennusolosuhteet	°C	≥ 12 ≤ 30	ilman ja alustan lämpötila
	%	≤ 85	suhteellinen kosteus
	K	> 3	kastepisteen yläpuolella
Menekki	kg/m ²		
Pohjusteena		noin 0.3	
Tartunta- ja tasoituskerroksena		noin 0.6	

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

Välineiden puhdistusaine	MC-Cleaner eco
Väri	läpinäkyvä
Pakkauskoko	10 kg
Säilytys	Voidaan säilyttää viileissä (alle 20°C) ja kuivissa olosuhteissa 12 kuukautta avaamattomissa pakkauksissa. Suojaa pakkaselta.
Pakkauksen hävittäminen	Varmista, että kertakäyttöinen astia on täysin tyhjä
EU Regulation 2004/42 (Decopaint Directive)	RL2004/42/EG AIII/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; alustuksen julkaisupäivämäärä on otettava huomioon. Uusin versio on saatavilla pyynnöstä tai se voidaan ladata verkkosivuiltamme. [2400024492]