

TUOTEOMINAISUUDET

- Kaksikomponenttinen, matala liuotainepitoisuus, UV-kestävä, nopeasti kovettuva telapinnoite perustuen KineticBoost® -teknologiaan
- Lämpötila ja kosteus eivät vaikuta kovettumiseen
- Lyhyt odotusaika kahden työvaiheen välillä
- Korkea kulutus- ja naarmukestävyys
- Hyvä kestävyys laimeita happoja, emäksiä ja suolaliuoksia vastaan
- Maalaus-, telapinnoitus- ja ruiskutussovellukset mahdollisia
- Säilyy pidempään astiassa yhdistettynä nopeutettuun kovettumiseen
- Diffuusioavoin
- Rekisteröity DGNB:hen (Koodi: PGA6ES)

KÄYTTÖKOhteita

- Reaktiivinen hartsi mineraalipohjaisille alustoille lattiapinnoitteena / teollisuuslattioina
- Pintasuojausjärjestelmä OS 8, OS 10 ja OS 14 ja DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 ja DIN V 18026 -standardien mukaisesti
- Vanhojen pinnoitteiden kunnostus
- Asennus jopa huonoissa keliolosuhteissa
- REACH -arvioidut allistumiskenaariot: asennus, pysyvä hengitystieallistuminen, kosketus veteen säännöllisesti

ASENNUSOHJEITA

Pinnan esivalmistelu: Katso esitteet "Yleiset asennusohjeet", "Teollisuuden lattiapäällysteet- alusta ja alustan valmistelu" ja "Reaktiiviset hartsit".

Pohjustus: Tarpeen mukaan käytetään joko MC-DUR TopSpeed SC:tä tai MC-DUR 117 WV-A:ta. Muut epoksipohjaiset pohjamaalit tai naarmuuntumissuojaukerrokset on levitettävä kevyesti kvartsihiekan (0,1 - 0,3 mm) päälle.

Pinnoitteen asennus: MC-DUR TopSpeed levitetään poikittain, ilman raitoja tai limityksiä kovettuneen pohjusteen päälle. Optimaalisen värjäytymisen saavuttamiseksi tarvitaan 2 työvaihetta. Työvaiheiden välillä on oltava vähintään 2 tuntia ja enintään 12 tuntia.

Liukastumisestopinnoitteen asennus: Kun ensimmäinen kerros MC-DUR TopSpeediä on levitetty, niin levitetään välittömästi uunikuivattu kvartsihiekkä (0,3 - 0,8 mm). Pinta pyyhitään kevyesti ja puhdistetaan imurilla. MC-DUR TopSpeed levitetään kovalla kumilastalla (peitto noin 500 g/m²) ja rullataan päälle. Jos haluat käyttää tuotetta mekaanisesti kuormitetuilla alueilla, ota meihin yhteyttä lisäneuvoja varten.

Asennus vanhoille pinnoille: Olemassa oleva PU- tai EP-pohjainen pinnoite hiotaan kevyesti ja imuroidaan. Lisäksi pinta puhdistetaan miedolla puhdistusaineella ja sen jälkeen huuhdellaan puhtaalla vedellä. MC-DUR TopSpeed levitetään poikittain, ilman raitoja tai limitystä kovettuneen pohjusteen päälle. Optimaalisen värjäytymisen saavuttamiseksi tarvitaan 2 työvaihetta. Testialueen käyttöä suositellaan ennen varsinaista levitystä.

Yleistä tietoa: Ruiskutuskäyttöä varten pyydämme ottamaan yhteyttä tekniseen tukeen. Katso myös esite "Yleiset sovellusohjeet - reaktiiviset hartsit". Varmista peruskomponentin ja kovetteen huolellinen sekoittuminen. Sekoittamisen jälkeen materiaali on siirrettävä puhtaaseen astiaan ja sekoitettava uudelleen. Kemikaaleille altistuminen saattaa aiheuttaa värinmuutoksia, mitkä yleensä eivät vaikuta pinnoitteen ominaisuuksiin ja käyttöön. Mekaanisesti ja kemiallisesti altistuneita pintoja on huollettava säännöllisesti. Erävarisävyjen yhdenmukaisuuden osalta katso yleiset tiedot esitteestä "Yleiset sovellusohjeet - reaktiiviset hartsit". Desinfointiaineita tai valkaisuaineita, kuten klooria, vetyperoksidia ja natriumhypokloriittia sisältävien liuosten kanssa kosketuksiin joutuessaan pinnoitteen väri saattaa haalistua ja mikrosäröjä ja irtoamisia voi esiintyä. Tämä on tyypillistä reaktiivisille hartsipinnoitteille eikä ole syy reklamaatiolle.

TEKNISET ARVOT & TUOTEOMINAISUUDET

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Tarkennus
Sekoitusuhde	painon osuudet	150 : 83	pohjakomponentti : kovete
Tiheys (seos)	g/cm ³	noin 1.34	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Viskositeetti	mPa s	noin 900	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Työaika	minuuttia		
10 kg pakkaus		noin 120	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Uudelleen pinnoitus	tuntia	> 2 < 12	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Käyttäminen pinnoituksen jälkeen	tuntia	2 - 4	riippuu kerrospaksuudesta, lämpötilasta ja suhteellisesta kosteudesta
Täysi kestävyys jälkeen	tuntia	noin 48	20° C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa
Asennusolosuhteet	°C	≥ 2 ≤ 35	Ilman lämpötila, alustan lämpötila ja materiaalien lämpötila ei saa
	%	≤ 100	laskea kastepisteen alapuolelle
Kulutus	g/m ²		
Telapinnoitteena		noin 150 - 400	per yksi kerros
Päällimmäisenä tiivistekerroksena		noin 500 - 600	riippuen levitysmateriaalista ja jyvien koosta

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

Varusteiden puhdistusaine	MC-Reinigungsmittel U
Väri	MC-grey, noin RAL 7030, noin RAL 7032, muut värit pyynnöstä
Pakkaukoko	10 kg ja 20 kg pakkaukset
Säilytys	Voidaan säilyttää viileässä (alle 20°C) ja kuivissa olosuhteissa 24 kuukauden ajan alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa. Suojaa jäätymiseltä.
Pakkauksen hävitys	Varmista, että kertakäyttöiset astiat ovat täysin tyhjä.
EU Rekulaatio 2004/42 (Decopaint Direktiivi)	RL2004/42/EG AIII/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC
Turvallisuusohjeet	
Huomioi turvallisuustiedot ja ohjeet, mitkä on annettu pakkausmerkinnöissä ja turvallisuustiedotteissa. GISCODE : PU30	

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-standardiolosuhteisiin. Käyttökohtaiset olosuhteet on tarkistettava etukäteen suunnittelijan / eritelmän laatijan toimesta, ja mikäli ne eroavat standardiolosuhteista, niin ne vaativat yksittäisen hyväksynnän. MC:n erikoiskonsulttien antama tekninen neuvonta ei korvaa tarvetta suunnittelutarkastukselle asiakkaan tai sen edustajien toimesta rakennuksen ja rakenteen historiassa. Edellyttäen tämän edellytyksen olemme vastuussa näiden tietojen oikeudellisuudesta myynti- ja toimitusehtojemme puitteissa. Työntekijöidemme suositukset, mitkä poikkeavat 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-esitys on voimassa, poissulkien aiemmat, asianmukaisesti vanhentuneet versiot; alatumme julkaisupäivämäärä on otettava huomioon. Uusin versio on saatavilla pyynnöstä tai se voidaan ladata verkkosivuiltamme. [2400021537]