





VIACRETE *MF standard (UV)*

Keskikovaan kulutukseen, itsetasoittuva, saumaton polymeeripohjainen pinnoitusjärjestelmä, jolla on erinomainen mekaaninen ja kemiallinen kestävyys sekä korkea lämmönkestävyys. Järjestelmä on hajuton, liuotteeton ja sillä on hyvä UV-säteilyn ja värin kesto.

JÄRJESTELMÄN RAKENNE

-  UV-pintalakka, värillinen, matta:
VIASOL PU-S6005P
-  PU-massa, itsesiliävä:
VIACRETE PU-MF
-  Primeri sementtipohjaisille alustoille:
VIACRETE PU-SC
-  Alusta: betoni, sementtipohjainen alusta tai muu vastaava

JÄRJESTELMÄN PAKSUUS

3.0 – 6.0* mm



JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Noudattaa HACCP ja GMP vaatimuksia.
- Valmis järjestelmä on terveydelle ja ympäristölle vaaraton.
- UV-säteilyn ja värinkestävä matta pintalakka.

KÄYTTÖKOHTEET

- kuivat tai vähän kosteat käyttöalueet
- meijerit
- elintarvike- ja juomateollisuus
- varastot ja terminaalit
- kuivat tuotantolaitokset



JÄRJESTELMÄN EDUT

- korkea kemiallinen kestävyys
- korkea iskunkestävyys
- korkea hankauksen kestävyys
- hyvä kestävyys lämpöshokkeja vastaan
- hajuton, elintarvikehyväksytty
- liuotteeton
- helppo puhdistaa ja ylläpitää
- noudattaa HACCP ja GMP vaatimuksia
- nopea käyttöönotto
- soveltuu haarukkatrukeille ja turkkiliikenteelle
- saatavilla monissa eri väreissä
- saumaton lopputulos
- palokäyttötymisluokka Bfl-s1

VIACRETE **MF standard (UV)**

ASENNUS JA MENEKKI (sinisellä merkityt kerrokset välttämättömiä)

Kerros	Tuote	Menekki (kg/m ²)	Hiekan sirottelu (kg/m ²)	Paksuus mm	Asennus
UV-pintalakka, värillinen, matta	VIASOL PU-S6005P	0.12 – 0.13 kg/m ²	-	0.08 – 0.11	Lyhytnukkainen tela
PU-massa, itsesiliävä	VIACRETE PU-MF	5.7 – 7.6 kg/m ²	-	3.0 – 4.0	Säätölasta tai hammaslasta, piikkirulla
Tasoittava kerros (valinnainen)	VIACRETE PU-SC	noin 1.65 kg/m ² per mm	1 kg/m ² Jos tarpeen	0.5 – 2.0	Kumilasta, lasta, säätölasta
Primeri / Tartuntaprimeri	VIACRETE PU-SC	0.8 – 1.2 kg/m ²	1 kg/m ² Jos tarpeen	-	Kumilasta, lasta, tela
Alusta	Standardien mukaisten ja hyväksytyjen sementtipohjaisten alustojen tulee olla rakenteellisesti kestäviä eikä alustassa saa olla halkeamia tai koloja. Tartuntavetolujuus ≥ 1.5 N/mm ² . VIACRETE voidaan asentaa 7 päivää vanhalle betonialustalle (jäännöskosteus noin 6-8% (CM)) tai 2-3 päivää vanhalle polymeerimodifioidulle sementtialustalle. Jos alustalle kertyy jatkuvasti kosteutta, ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme. Kosteille alustoille on asennettava kosteussuoja tai tehtävä muita erityistoimenpiteitä. Alustan valmistelu, esim. jyräntä tai sinkkopuhallus, lakaisu tai imurointi on välttämätöntä. Menekit on laskettu VIASOL kvartsihiekoilla ja -fillereillä. Muiden kvartsihiekojen ja fillereiden käyttö voi aiheuttaa muutoksia menekissä ja teknisissä tiedoissa.				
HUOM!	Yksityiskohtaiset asennusohjeet saatavilla pyynnöstä teknisestä neuvonnastamme tai teknisestä tuote-esitteestä.				

TEKNISET TIEDOT

Ominaisuus	Standardi	Arvo
Liukastumisvastus	TRRL pendulum liukastumistesti	kuiva > 70, märkä > 21
	DIN 51130	R9
Shore-Kovuus	EN ISO 868	D 75 28 vrk jlk
Iskunkestävyys	EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Lämmönkestävyys		- 5 °C - + 60°C (3-4 mm) -10°C - + 70°C (5-6 mm)
Lämpölaajenemiskerroin	ASTM C531	5.8×10^{-5} /°C
Kulutuskestävyys (Taber) CS17	EN ISO 5470-1	≤ 120 mg
Puristuslujuus	EN 196 / ASTM C109	noin 55 N/mm ²
Taivutuslujuus	EN 196 / ASTM C109	noin 20 N/mm ²
Vetolujuus	EN 196 / ASTM C109	noin 10 N/mm ²
Tartuntalujuus	EN ISO 4624	≥ 1.5 N/mm ² alustan laadusta riippuen
Palokäyttäytymislukka	EN 13501-1	Bfl-s1
Matalapäästöisyys	ISO 16000-3, 6,9 and EN 16516	Täyttää

Huomioitavaa: Lisätietoja tuote-esitteestä tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme. Kaikki arvot ovat suuntaa-antavia. Siksi mitään vaateita ei voi tehdä perustuen tekniseen esitteeseen. Koska kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite. (katso www.master-chemicals.fi tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme) – kaikkia teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.