



## VIACRETE MF standard SR (UV)

Korkealaatuinen polymeeribetonipinnoitusjärjestelmä kohteisiin, joissa edellytetään korkeaa liukastumisvastusta. VIACRETE MF standard SR (UV) on saumaton, hajuton, liuotteeton polymeeripohjainen pinnoitusjärjestelmä, jolla on erinomainen kemiallinen ja mekaaninen kestävyys. Järjestelmä on UV-säteilyn ja värinkestävä.

### JÄRJESTELMÄN RAKENNE



Pintalakka, pigmentoitu (kiiltävä):  
VIASOL UREA-S6400P



Kulutuskerros, pigmentoitu:  
VIACRETE PU-MF + siroteltavat erilaiset hiekat

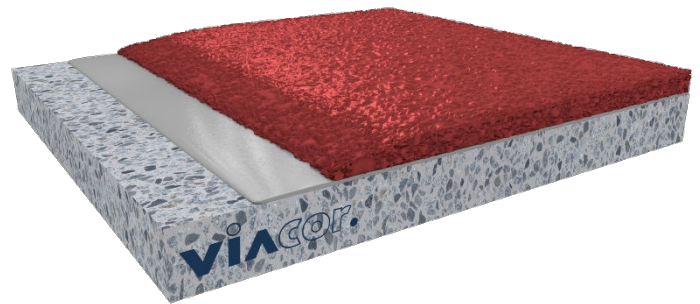


Primeri sementtipohjaisille alustoille:  
VIACRETE PU-SC



Alusta: betoni, sementtipohjainen alusta tai muu vastaava

### KERROSPAKSUUS 4,0-6,0 mm



### JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Noudattaa juoma- ja elintarviketeollisuuden HACCP ja GMP vaatimuksia
- Valmis järjestelmä on terveydelle ja ympäristölle vaaraton.
- Liukastumista estävä pinta R10-R13
- UV- ja värinkestävä, kiiltävä pintalakka

### KÄYTTÖKOHEET

- Märät käyttöalueet
- Meijerit
- Kala- ja äyriäistuotanto
- Siipikarja- ja lihatuotanto
- Suurkeittiöt
- Juoma- ja elintarviketeollisuus

### JÄRJESTELMÄN EDUT

- Liukastumisvastus R10-R13
- Hajuton, elintarvikehyväksytty
- Saumaton lopputulos
- Noudattaa HACCP ja GMP vaatimuksia
- Helppo puhdistaa ja ylläpitää (höyrypesu)
- Kestävyys lämpöshokkeja vastaan, esim. kuuman veden läikkyminen
- Nopea käyttöönotto
- Saatavilla monissa eri väreissä
- Korkea iskun ja hankauksen kesto
- Soveltuu trukki liikenteelle
- Hyvä kemiallinen kestävyys, esim. sitruuna- ja maitohappoja vastaan
- Palokäyttötymisluokka B<sub>fl</sub>-S1




**ASENNUS JA MENEKKI** (vihreällä merkityt kerrokset välttämättömiä)

KERROS	TUOTE	MENEKKI (kg/m <sup>2</sup> )	HIEKAN SIROTTELU (kg/m <sup>2</sup> )	PAKSUUS mm	ASENNUS
Pintalakka	VIASOL UREA-S6400P	0,75-1,2	-	0,5-0,7	Kumilasta, maalitela
Kulutuskerros	VIACRETE PU-MF siroteltunta QS 0,4-0,8 tai 0,7-1,2 mm kanssa	4,0-7,6 itsesiliävä laasti	QS 0,4-0,8 mm / QS 0,7-1,2 mm 5,5-6,5	3,5-5,5 Sirottelu	Säätölasta, hammaslasta
Tasoiustuskerros (valinnainen)	VIACRETE PU-SC	Noin 1,65 kg/m <sup>2</sup> per mm	-	1,0-2,0	Kumilasta, hammaslasta
Primeri / Tartuntaprimeri	VIACRETE PU-SC	noin 0,8-1,0	noin 0,5-0,8 valinnainen	noin 0,5	Lasta, kumilasta
Alusta	Standardien mukaisten ja hyväksytyjen sementtipohjaisten alustojen tulee olla rakenteellisesti kestäviä eikä alustassa saa olla halkeamia tai koloja. Tartuntavetolujuus $\geq 1.5$ N/mm <sup>2</sup> . 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. jyrsintä tai sinkopuhallus, lakaisu tai imurointi on välttämätöntä. Menekit on laskettu VIASOL kvartsihiekoilla ja -fillereillä. Muiden kvartsihiekköjen 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 QS 0.4-0.8 mm QS 0.7-1.2 mm	TRRL pendulum liukastumistesti	kuiva > 100, märkä > 25 kuiva > 100, märkä < 41
QS 0.4-0.8 mm QS 0.7-1.2 mm Granite 1 - 2 mm	DIN 51130	R10 (hiekkasiroteltu), R11 R12 V4-V6 R12 V10, R13 V10
Shore-Kovuus	EN ISO 868	D 75 28 d vrk jälkeen
Iskunkestävyys	EN 13813	$\geq 4$ Nm (IR4)
Lämmönkestävyys		- 5 °C - + 60°C (3-4 mm) -15°C - + 70°C (5-6 mm)
Lämpölaajenemiskerroin	ASTM C531	$5.8 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
Kulutuskestävyys (Taber)	EN ISO 5470-1	$\leq 25$ mg
Puristuslujuus	EN 196 / ASTM C109	noin 45-49 N/mm <sup>2</sup>
Taivutuslujuus	EN 196 / ASTM C109	noin 20 N/mm <sup>2</sup>
Vetolujuus	EN 196 / ASTM C109	noin 10 N/mm <sup>2</sup>
Tartuntalujuus	EN ISO 4624	$\geq 1.5$ N/mm <sup>2</sup> alustan laadusta riippuen
Palokäyttäytymislukokka	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -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](http://www.master-chemicals.fi) tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme) - kaikkia teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.