






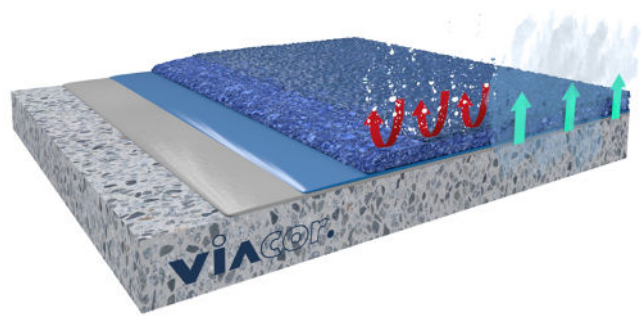
# VIASOL PERM SR (OS8) – M1

Liukastumista estävä, vesihöyryä läpäisevä epoksihartsipohjainen pinnoitusjärjestelmä, jolla on hyvät mekaaniset ja kemialliset ominaisuudet. Järjestelmä on matalapäästöinen, vesitiivis ja kulutusta kestävä. VIASOL PERM SR (OS8) on saatavissa laajalla värivalikoimalla. Järjestelmä täyttää standardit DIN EN 1504-2 ja DIN V 18026 (luokka OS8).

## JÄRJESTELMÄN RAKENNE

-  Värillinen pintalakka:  
VIASOL EP-S681 (puolikiiltävä)
-  Kulutuskerros:  
VIASOL EP-C580
-  Tartunpinnoite, tasoituspinnoite:  
VIASOL EP-C580 (valinnainen)
-  Primeri sementtipohjaisille alustoille:  
VIASOL EP-P285
-  Alusta: betoni, sementtipohjainen alusta, magnesiitti, muu kosteusherkkä alusta

## KERROSPAKSUUS noin 2–6 mm



## JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Vesihöyryä läpäisevä
- Hyvä värien kestävyys sisätiloissa
- Matalapäästöinen AgBB sekä muiden Euroopan standardien mukaisesti, myös M1
- Green Label (Singapore)

## KÄYTTÖKOHTEET

- Julkiset tilat
- Tuotantotilat
- Paperitehtaat ja metalliteollisuus
- Työpajat
- Alueet, joissa kosteusherkkä alusta
- Maanalaiset pysäköintitilat

## JÄRJESTELMÄN EDUT

- Vesihöyryä läpäisevä, ei rakkuloita hydrostaattisessa paineessa
- Matalapäästöinen, noudattaa Green Environmental ja AgBB vaatimuksia
- Lähes hajuton, liuotteeton, elintarvikehyväksytty
- Korkea kulutuksen ja iskun kestävyys
- Hyvä kemiallinen kestävyys
- Saumaton
- Nestetiivis pinta
- Hyvä värien kesto sisätiloissa
- Saatavilla monissa eri väreissä
- Hyvä tartunta betoniin ja muihin alustoihin
- 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, värillinen, puolikiiltävä	VIASOL EP-S681	0,6-0,9 + 3-10 % vettä	-	0,5-0,8	tela, kummilasta + tela
Kulutuskerros, sirotellaan kvartsihiekan kanssa	VIASOL EP-C580 + QS 0,3-0,8 mm	0,9-1,6 + 5 % vettä	QS 0,3-0,8 runsaasti	1,5-2,5	hammaslasta
Tartuntapinnoite, tasoituspinoite (valinnainen)	VIASOL EP-C580	1,0-2,0 + 5 % vettä +10% QS 0,3-0,8	-	1,0-1,8	lasta
Primeri	VIASOL EP-P285	0,2-0,4 + 10-20% vettä	valinnainen kvartsihiekkä 0,3-0,8 0,3-0,5	0,15-0,3	tela
Alusta	Standardien mukaisten ja hyväksytyjen sementtipohjaisten alustojen tulee olla rakenteellisesti kestäviä eikä alustassa saa olla halkeamia tai koloja. Tartuntavetolujuus $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ . Tämä järjestelmä on vesihöyryä läpäisevä, jäännöskosteus $< 6-8 \%$ CM, magnesiittialustoilla $< 10 \%$ CM, anhydriittialustoilla max $< 1 \%$ CM, lattialämmitysalustoilla $< 0,3 \%$ CM. Jos jäännöskosteus ylittää annetut raja-arvot, tulee alustaan asentaa vedeneritysmaassa tai tehdä muista sopivia ratkaisuja. Alustan valmistelu, esim. jyrsinä 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
Tartuntalujuus $T_{\text{NORM}}$	DIN EN 1542	$\geq 4.3 \text{ N/mm}^2$ ( $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ )
Tartuntalujuus lämpöshokin jälkeen sulatusuolojen kanssa	DIN EN 13687-1 and -2	$\geq 4.3 \text{ N/mm}^2$ ( $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$ )
Dynaaminen halkeamansilloitus (-20°C)	DIN EN 1062-7	NPD
Tartunta- ja liukastumisvastus	DIN EN 13036-4 DIN 51130	60 Skt ( $\geq 55 \text{ Skt}$ ) R11-V4 ja R12-V6
Kemiallinen kestävyys	DIN EN 13529	Testinesteet DiBT no. 1, 3, 10
Kulutuskestävyys (H22 pyörä)	DIN EN ISO 5470-1	1.903 mg /1000 U ( $\leq 3.000$ )
CO <sub>2</sub> - läpäisevyys	DIN EN 1062-6	luokka III $> 2.500 \text{ m}$ ( $> 50 \text{ m}$ )
Vesihöyryn läpäisevyys	DIN EN ISO 7783-1 and -2	luokka I $> 4 \text{ m}$ ( $< 5 \text{ m}$ )
Veden imeytymiskerroin	DIEN EN 1062-3	$< 0,01 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$ ( $< 0,1$ )
Iskun kestävyys	DIN EN ISO 6772-2	4 Nm – ei halkeamia
Matalapäästöisyys	AgBB ja M1	Täyttää 3 vrk jälkeen
Palokäyttäytymislukokka	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -S1
Green label Singapore		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.