

# VIASOL DECK rapid (EP) -OS11a + OS10

Nopeasti kovettava pysäköintikansien pinnoitusjärjestelmä, jossa on erillinen ruiskulla levitettävä vedeneristyselastomeeri, sekä kulutuskerros erinomaisilla halkeamansilloitusominaisuuksilla (luokka B 4.2 ja IV<sub>T+V</sub>). Järjestelmä soveltuu monikerroksisille pysäköintitaloille, ulko- että katetuille välikerroksille, siltojen jalankulkuväylille ja ajoväylille. Järjestelmä on testattu DIN EN 1504-2 ja DIN V 18026 (luokka OS 11a)/ (OS Fa) ja RILI SIB 2001 (luokka OS10) -standardien mukaan.

## JÄRJESTELMÄN RAKENNE



Rajausmerkinnät:  
Esim. PU tai akryyli



Pintalakka:  
VIASOL PU-S690 P tai VIASOL EP-S602



Kulutuskerros: VIASOL PU-L315  
kvartsikiekkasiroteltu 0,3-0,8 tai 0,6-1,2 mm



Erittäin elastinen ruiskutettava elastomeeri:  
(HWO<sub>1</sub>) VIASEAL HYBRID 21/60



Valinnainen:  
Tartuntapinnoite, tasoittava pinnoite  
VIASOL PU-L315 (jos tarpeen)

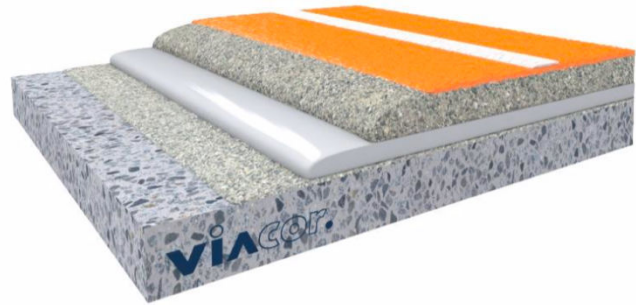


Primeri sementtipohjaisille alustoille:  
VIASOL EP-T703 tai VIASOL PU-P215



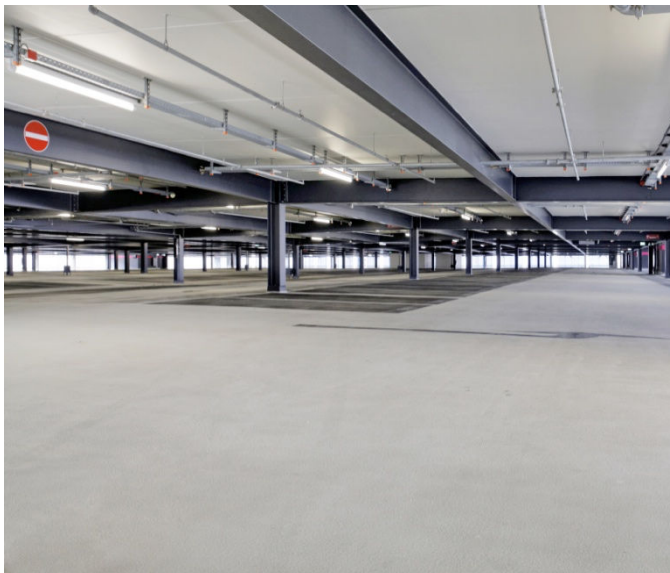
Alusta: betoni, sementtipohjaiset alustat, asfaltti,  
puu tms.

## KERROSPAKSUUS 4,5-5,5 mm



## JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Hyväksytty DIN EN 1504-2 ja DIN V18026, luokan OS 11a, RILI SIB 2001, luokan OS10, BAST listattu OS Fa mukaisesti
- Halkeamansilloitusluokka B 4.2 ja IV<sub>T+V</sub>



## KÄYTTÖKOHEET

- Ulkotiloissa olevat pysäköintikannet ja katetut välikerrokset
- Katetut kattopysäköinnit
- Siltojen jalkakäytävät
- Soveltuu kattojen ja parvekkeiden vedeneristykseen DIN 18531-5 mukaisesti

## JÄRJESTELMÄN EDUT

- Nopeasti kovettava myös alhaisissa lämpötiloissa
- Dynaaminen halkeamansilloitus EN 1062-7 luokan B4.2 (-20 °C) ja RILI SIB luokan IV<sub>T+V</sub> mukaisesti
- Saumaton, ruiskulevitteinen, vedenpitävä elastomeeri
- Erillinen vedenpitävä elastomeeri ja kulutuskerros
- Hyvä kulutuskestävyys
- Hyvä kemiallinen kesetävyys (öljy, jäänsulatussuolat, petrooli, diesel)
- Karhennettu pinta autoliikenteelle ja jalankulkijoille
- Saatavilla monissa väreissä
- Erittäin hyvä UV- ja värinkestävyys
- Palokäyttämisloukka B<sub>fi</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 pakollinen, valitse alla olevista sopivin vaihtoehto					
(Vaihtoehtoinen) Pintalakka, UV- ja värin-kestävä, nopeasti kovettuva	VIASOL PU-S690 P	0,6-0,9	-	0,5-0,7	kumilasta, tela viimeistelyyn
(Vaihtoehtoinen) Pintalakka	VIASOL EP-S602				
Kulutuskerros (HWO2) nopeasti kovettuva	VIASOL PU-L315	1,2-1,3	kvartsihieikka 0,3-0,8 tai 0,6-1,2 mm runsaasti	min. 3,0	hammaslasta, tela viimeistelyyn
(Valinnainen) Tartunnan parannus	VIASOL PU-P255	0,08-0,1	-	-	tela
Erittäin elastinen ruiskulevitteinen elastomeeri	VIASEAL HYBRID 21/60	2,1-2,4	-	min. 1,5	2-C ruiskukalusto
(Valinnainen) Tasoitus/tartuntakerros, nopeasti kovettuva	VIASOL PU-L315 + kvartsihieikka 0,1-0,4	0,5-1,5 + kvartsihieikka 25-100 %	kvartsihieikka 0,3-0,8 mm runsaasti	0,5-1,5	hammaslasta, tela viimeistelyyn
Primeri, nopeasti kovettuva	VIASOL PU-P215	0,3-0,5	kvartsihieikka 0,3-0,8 mm 0,5-0,8	noin 0,3	tela tai kumilasta
Vaihtoehtoinen	VIASOL EP-T703				
Alusta	Standardien mukaisten ja hyväksytyjen sementtipohjaisten alustojen tulee olla rakenteellisesti kestäviä eikä alustassa saa olla halkeamia tai koloja. Tartuntavetolujuus $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ , jäännöskosteus $< 4 \text{ \%}$ -CM, jos suurempi jäännöskosteus tai alustaan kertyy kosteutta, on asennettava kosteussuoja tai on tehtävä muita erityistoimenpiteitä. Alustan valmistelu, esim. jyrsintä tai sinkopuhallus, lakaisu tai imurointi on välttämätöntä. Menekit on laskettu VIASOL kvartsihiekoilla ja -fillereillä. Muiden kvartsihiekkojen 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 <sub>NTAIM</sub>	EN 1542	$\geq 2.7 \text{ N/mm}^2$ ( $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ )
Tartuntalujuus lämpöhokin jälkeen sulatussuolojen kanssa	EN 13687-1 ja -2	1.6 N/mm <sup>2</sup>
Dynaaminen halkeamansilloitus (-20°C)	EN 1062-7	IV <sub>T+V</sub> (B4.2)
Tartunta - ja liukastumisvastus	EN 13036-4 DIN 51130	60 Skt R11-V4 ja R12-V6
Kemiallinen kestävyys	EN 13529	Testinesteet DiBT no. 1, 3, 10
Kulutuskestävyys (H22 pyörä)	DIN ISO 9352, ASTM D 1044	2.800 mg /1000 U
CO <sub>2</sub> -läpäisevyys	EN 1062-6	Luokka III > 2.500 m
Vesihöyryn läpäisevyys	EN ISO 7783-1 ja -2	Luokka III > 200 m
Veden imeytymiskerroin	EN 1062-3	$< 0,01 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0.5}$
Iskun kestävyys	EN ISO 6772-2	4 Nm - ei halkeamia
Palokäyttäytymislukka	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1

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.