




VIASOL PROTECTIVE

Taloudellinen epoksinnoitusjärjestelmä, jossa on karhennettu pinta. Soveltuu teollisuuslattioille, joissa vaaditaan keskinkertaista mekaanista ja kemiallista rasitusta kestävää pinnoitetta.

JÄRJESTELMÄN RAKENNE

-  Pintalakka
VIASOL EP-S602 tai UREA-S6400P
-  Primeri
VIASOL EP-T703
vaihtoehtoinen kvartsihiekkasirottelu 0,3-0,8 mm
-  Alusta:
betoni, sementtipohjaiset alusta ja muut

KERROSPAKSUUS 0,5-1,2 mm



JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Taloudellinen järjestelmä
- Saatavilla monissa eri väreissä



KÄYTTÖKOHTEET

- Teollisuuslattiat kevyestä keskiraskaaseen rasitukseen
- Tekniset tilat
- Julkisten tilojen palvelutilat
- Kellarit

JÄRJESTELMÄN EDUT

- Taloudellinen pinnoitusjärjestelmä
- Saumaton asennus
- Soveltuu maanvaraisille betonialustoille
- Hyvä kulutuskestävyys
- Hyvä kemiallinen kestävyys (öljy, jäänestosuolat, petrooli, diesel)
- Hieman strukturoidusta pinnasta karhennettuun pintaa kosteissa tiloissa
- Saatavilla monissa eri väreissä
- Palokäyttötymisluokka B_{fi}-S1

ASENNUS JA MENEKKI

KERROS	TUOTE	MENEKKI (kg/m ²)	HIEKAN SIROTTELU (kg/m ²)	PAKSUUS mm	ASENNUS
Pintalakka välttämätön. Valitse alta sopivin vaihtoehto.					
Pintalakka (hiekkasiroteltu alusta)	VIASOL EP-S602	0,6-1,0	-	0,4-0,8	kumilasta, viimeistely telalla
(vaihtoehtoinen) Pintalakka (hiekkasiroteltu alusta)	VIASOL UREA-S6400P	0,6-1,0	-	0,4-0,8	kumilasta, viimeistely telalla
Primeri	VIASOL EP-T703	0,4-0,6	valinnainen kvartsihiekkä QS 0,3-0,8 mm runsaasti	0,3-0,5	hammaslasta, viimeistely telalla
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 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 _{NORM}	DIN EN 1542	$\geq 4.1 \text{ N/mm}^2$ ($\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$)
Liukastumisvastus, jos hiekkasiroteltu	DIN EN 13036-4 DIN 51130	60 Skt ($\geq 55 \text{ Skt}$) R11-V4
Kemiallinen kestävyys	DIN EN 13529	Testinesteet DiBT no. 1, 3, 10
Kulutuskestävyys (CS17 pyörä)	DIN EN ISO 5470-1	70 mg /1000 U
Shore kovuus	DIN EN ISO 868	D 79 (EP-S602) D 75 (UREA S6400P)
Vesihöyryn läpäisevyys	DIN EN ISO 7783-1 and -2	Luokka III $> 200 \text{ m}$ ($> 50 \text{ m}$)
Vedenimeytymiskerroin	DIN 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
Palokäyttäytymislukku	EN 13501-1	B _{fl} - 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 tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme) - kaikkia teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.