





VIASOL UNIVERSAL HBV

Kemiallista rasitusta kestävä epoksihartsipohjainen pinnoitusjärjestelmä. Järjestelmällä on hyvät mekaaniset ja kemialliset ominaisuudet. Järjestelmä on myös hieman halkeamia silloittava.

JÄRJESTELMÄN RAKENNE

-  Itsesiliävä kemiallista rasitusta kestävä pinnoite
VIASOL EP-C536 N
-  Tartuntapinnoite, tasoituspinnoite
VIASOL EP-C500
-  Primeri sementtipohjaisille alustoille
VIASOL EP-T703 tai EP-P210
-  Alusta
betoni, sementtipohjainen alusta ja muut

KERROSPAKSUUS 2,0-3,0 mm



JÄRJESTELMÄNOMINAISUUDET

- Hyvä kulutuskestävyys
- Hyvä kemiallisen rasituksen kestävyys DiBT-testinesteiden mukaisesti
- Hieman halkeamia silloittava



KÄYTTÖKOHEET

- Julkiset tilat
- Sairaalat
- Logistiset tilat ja varastot
- Tuotantotilat
- Paperitehtaat ja metalliteollisuus
- Työpajat
- Alueet, joissa kosteuserkkä alusta

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
- Itsesiliävä, saumaton
- Nestetiivis pinta
- Hyvä värien kesto sisätiloissa
- Saatavilla monissa eri väreissä
- Hyvä tartunta betoniin ja muihin alustoihin
- Palokäyttäytymislukokka B_{fl}-S1

ASENNUS JA MENEKKI (vihreällä merkityt kerrokset välttämättömiä)

KERROS	TUOTE	MENEKKI (kg/m ²)	HIEKAN SIROTTELU (kg/m ²)	PAKSUUS mm	ASENNUS
Itsesiliävä pinnoite	VIASOL EP-C539	2,0-3,0	-	1,5-2,5	hammaslasta tai lasta (+ piikkiteila)
Tartuntapinnoite, tasoituspinnoite (valinnainen)	VIASOL EP-C500 (voidaan täyttää 10-30 % VIASOL QNV0-kvartsilla)	0,8-2,0 + 0,05-0,6 QNV0-kvartsi	-	0,5-2,0	tela tai kumilasta / hammaslasta
Primeri	VIASOL EP-T703 tai EP-P210	0,3-0,5	valinnainen kvartsihiekkä 0,3-0,8 mm	0,2-0,3	tela 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 , jäännöskosteus < 4 %-CM, jos suurempi jäännöskosteus tai alustaan kertyy kosteutta, on asennettava kosteussuoja tai on tehtävä muita erityistoimenpiteitä. Alustan valmistelu, esim. jyrintä 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 tuotesitteestä.				

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	STANDARDI	ARVO
Halkeamansilloitus	DIN EN 1062-7	≥ 0.2 mm
Shore-Kovuus	EN ISO 868	D 60 28 vrk jälkeen
Tartuntalujuus	EN ISO 4624	>2.0 N/mm ² (betonin rikkoutuminen)
Iskun kestävyys	EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Kulutuskestävyys (Taber)	EN ISO 5470-1	≤ 75 mg
Liutotteeton/Kiintoainepitoisuus	Testimenetelmä "Deutsche Bauchemie"	≤ 1 %
Kemiallinen kestävyys	EN ISO 2812-1	Testinesteet DiBt: 3, 3b, 4, 4a, 4c, 5, 5a, 5b, 6, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 8a, 9, 9a, 10, 11, 12, 13, 14, 15a (kts. kemiallisen kestävyuden taulukko)
Palokäyttötymisluokka	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 ennakoilmoitusta.