








VIASOL COMPACT color

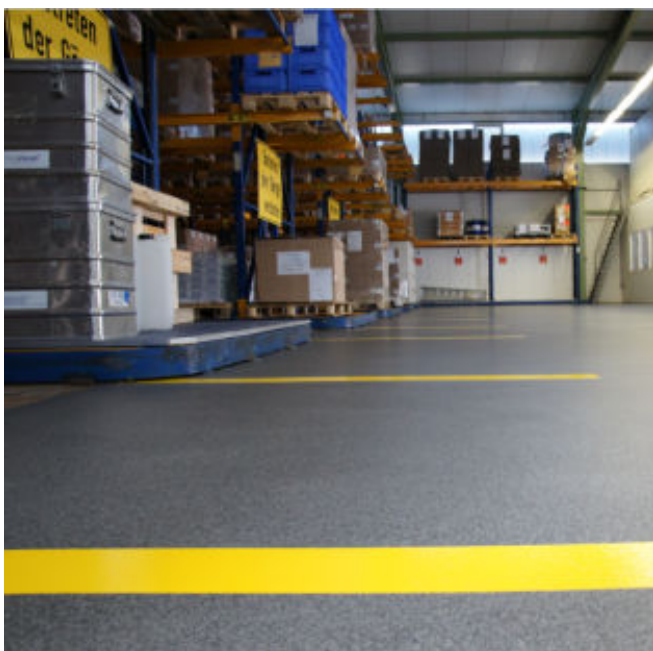
Kovan kulutuksen teollisuuslattiajärjestelmä, joka pohjautuu kestävään epoksihiertomassaan. Järjestelmä soveltuu betonilattiapinnan suojaamiseksi kovaa mekaanista ja kemiallista rasitusta vastaan.

JÄRJESTELMÄN RAKENNE

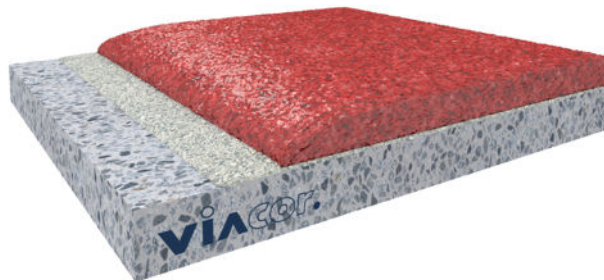
-  Valinnainen: Kirkas matta pintalakka:
VIASOL PU-S6005
-  Kirkas huokosten sulkku: (jos tarpeen)
VIASOL UREA-S6400 + thixotrooppinen lisäaine
-  Synteettinen hiertomassa:
VIASOL EP-T1709P
+ kvartsihiekkä sirotettelu VIASOL QS40/35
-  Primeri sementtipohjaisille alustoille:
VIASOL EP-T703 tai EP-P210
-  Alusta: betoni, sementtipohjainen alusta tai muut

JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Monia väri vaihtoehtoja
- Kestää erittäin kovaa kulutusta ja iskuja
- Nesteitä läpäisemätön pinta yhdellä asennuksella
- Matalapäästöinen AgBB ja muiden Euroopan standardien mukaisesti
- TÜV-ProfiCert sertifioitu



KERROSPAKSUUS 3.0-4.0 mm



KÄYTTÖKOHEET

- Juoma- ja elintarviketeollisuus
- Sotilasalueet, joissa on raskasta kulutusta
- Lääketeollisuus
- Paperiteollisuus
- Koneistusteollisuus
- Korkeavarastot

JÄRJESTELMÄN EDUT

- Esteettinen ulkonäkö
- Saumaton lukuunottamatta liikuntasauvoja
- Erittäin kovaa kulutusta ja iskuja kestävä
- Kova kulutuksen kesto, soveltuu trukkiliikenteelle, haarukkatrukeille ja telapyöräisille ajoneuvoille
- Hyvä kemiallinen kestävyys
- Mahdollisuus tehdä erikarkeuksisia pintakarhennuksia
- Nestetiivis pinta kun käytetään VIASOL QS35 tai QS40
- Hyvä lämmön kestävyys mm. kuuma vesi
- Matalapäästöinen AgBB ja muiden Euroopan standardien mukaisesti


ASENNUS JA MENEKKI (vihreällä merkityt kerrokset välttämättömiä)

KERROS	TUOTE	MENEKKI (kg/m ²)	PAKSUUS mm	ASENNUS
(Valinnainen) Pintalakka, matta, läpinäkyvä	VIASOL EP-S6005	0,09–0,10	0,08–0,10	mikrokuitutela
(Valinnainen) Huokosten sulkua 1–3 krs + thixotrooppinen lisäaine	VIASOL UREA-S6400 + VIASOL X955	0,05–0,2	0,1–0,15	kova kumilasta, tela
Synteettinen epoksihierto (juokseva)	VIASOL EP-T1709P+ VIASOL QS40/Q35	noin 2,0 kg/mm massaa + 11–14 % sidosainetta	4,5–9,0	tela, viimeistelytela (power plate)
Primeri	VIASOL EP-T703 tai EP-P210	noin 0.4	noin 0.2	tela tai kumilasta
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 kts. primerin tuote-esite, jos suurempi jäännöskosteus tai alustaan kertyy kosteutta, on asennettava kosteussuoja tai on tehtävä muita erityistoimenpiteitä. Alustan valmistelu, esim. jyrshintä tai sinkopuhallus, lakaisu tai imurointi on välttämätöntä. Menekit on laskettu VIASOL kvartsihiekoilla ja -fillereillä. Muiden kvartsihiekköiden 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
Taivutuslujuus, massa (QS40)	EN 196/ASTM C190	noin 18–24N/mm ²
Puristuslujuus	EN 196/ASTM C109	noin 65–89 N/mm ²
Tartuntalujuus	EN ISO 4624	>1,5 N/mm ²
Shore-kovuus	EN ISO 868	D 80 28 vrk jälkeen
Vedenimeytymiskerroin	EN 1062-3	<0,01/(m ² x h ^{0,5})
Lämmönkestävyys, kuuma vesi		max. 80 °C lyhytaikaiset roiskeet max. 60 °C pysyvä altistus
Iskun kestävyys	EN 13813	$\geq 4 \text{ Nm}$ (IR4)
Kulutuskestävyys (Böhme)	DIN 51963	Noin 6,1 cm ³ /50 cm ³
Kemiallinen kestävyys	DiBT testinesteet	Nro 1, 3, 10, 11
Liukastumisen esto-ominaisuudet	BGR 181/DIN 51130	Luokka R10

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.