



VIASOL systeem productinformatieblad


VIASOL *PROTECTIVE*


Economisch op epoxy hars gebaseerd coatingsysteem met licht gestructureerd of slipbestendig oppervlak voor industriële vloeren met medium mechanische en chemische belastingen.

SysteemOpbouw

 Toplaag, Seal laag:
VIASOL EP-S602, VIASOL UREA-S6400P

 Primer:
VIASOL EP-T703
Optie met QS 0,3-0,8 mm

 Optionele
Het blokkeren m.b.v. primer voor
natte cementgebonden ondergronden
Ook bij ondergronden met opstijgend
water:

 VIASOL EP-P210
Substraat: beton, cementgebonden
dekvloer.

SYSTEEMDIKTE

0,5 – 1,2 mm



SYSTEEMHOOGTEPUNTEN

- Opbouw coating, economisch systeem
- Vele kleuren beschikbaar

TOEPASSINGSVELDEN

- Industriële vloeren met lichte tot gemiddelde belastingen
- Technische ruimten
- Serviceruimten in openbare gebouwen
- Kelders



SYSTEEMVOORDELEN

- Economisch coatingsysteem
- Naadloos en minder voegwerk
- Geschikt voor betonplaten in contact met de grond
- Goed bestand tegen slijtage, slijtvastheid
- Goede chemische weerstand (olie, ontdooizout, benzine, diesel)
- Homogeen tot licht gestructureerd tot slipbestendig oppervlak voor natte gebiedens
- Verkrijgbaar in vele kleuren
- Brandwerendheid klasse B_{fl}-s1

Fabrikant:

VIACOR Polymer GmbH,
Pagina 1

Verdeler BeVePro Consultancy telefoon +31 297303610, info@bevepro.nl www.bevepro.nl
versie 7

nummer: 08-

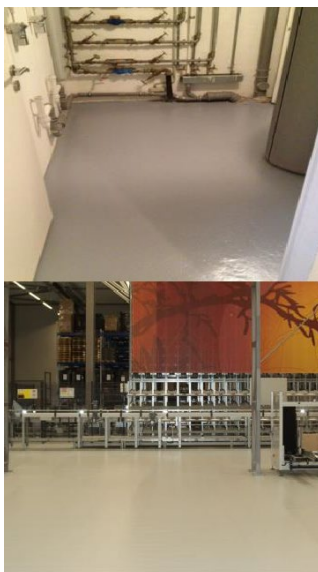
VIASOL systeem productinformatieblad

VIASOL *PROTECTIVE*

TOEPASSING EN VERBRUIK

Laag	Product	verbruik (kg/m ²)	Zand toevoeging (kg/m ²)	dikte mm	Toepassing
Top laag/sealing (op afgezaand oppervlak)	VIASOL EP-S602 of VIASOL UREA-S6400P	0.6 – 1.0	Geen	0.4 – 0.8	spaan of tandspaan, roller voor afwerking
Primer	VIASOL EP-T703	0.4 – 0.6	optioneel QS 0,3-0,8 mm in overmaat	0.3 -0.5	ingekerfde troffel, roller voor afwerking
Primer (afsluitende) ≤ 6 % CM (optioneel)	VIASOL EP-P210	0.4 - 0.6	Geen	ca. 0,3	rol- of rubber spaan
Ondergrond	Cementgebonden ondergrond volgens de juiste normen en goedkeuringen moeten in staat zijn om lasten te dragen en vrij zijn van scheuren en gaten. Trekkkracht ≥ 1,5 N/mm ² , restvochtgehalte < 4 %-CM, met hoger restvocht en op substraten met vocht van de achterzijde moeten speciale maatregelen worden genomen of er moet een vochtbestendig membraan worden geïnstalleerd. Substraatbereiding, bijvoorbeeld slijpen of prikken, vegen en stofzuigen is verplicht. De verbruiken worden berekend met VIASOL kwarts zands en vulstoffen. Het gebruik van andere kwartzanden en vulstoffen kan leiden tot veranderingen in het verbruik en technische gegevens.				
Opmerking	Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn beschikbaar op aanvraag of verwijzen naar het technische productgegevensblad.				

TECHNISCHE GEGEVENS



Eigenschap	Standaard	Resultaat
Aanhechting sterkte bij T _{NORM}	DIN EN 1542	4,1 N/mm ² (1,5 N/mm ²)
Grip- en slijpbestendigs bij instrooien zand	DIN EN 13036-4 DIN 51130	60 St (≥ 55 St) R11-V4
Chemische weerstand	DIN EN 13529	Test vloeistoffen DiBT nee. 1, 3, 10
Slijtvastheid (CS17 wiel)	DIN EN ISO 5470-1	70 mg /1000 U
De hardheid	DIN EN ISO 868	D 69 (EP-S602) D 78 (UREA-S6400P)
Waterdamp doorlaatbaarheid	DIN EN ISO 7783-1 en -2	klasse III > 200 m (> 50 m)
Waterabsorptiecoëfficiënt	DIN EN 1062-3	< 0,01 kg/m ² x h ^{0.5} (< 0,1)
Impact weerstand	DIN EN ISO 6772-2	4 Nm – geen scheuren
Blusgedrag klasse systeem	EN 13501-1	B _{fl-s1}

Opmerking: raadpleeg voor meer informatie de productgegevensbladen of neem contact op met onze technische dienst. Alle gegevens zijn geschatte waarden. Er kunnen dus geen aansprakelijkheidsclaims worden ontleend aan het systeemgegevensblad. Aangezien alle VIACOR-gegevensbladen regelmatig worden bijgewerkt, is het de verantwoordelijkheid van de gebruikers om het meest recente productblad te verkrijgen (zie www.viacor.de of neem rechtstreeks contact met ons op)- alle technische informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd