






**Gegevensblad van het VIASOL-systeem****GROENE LIJN****VIASOLUNIVERSEEL**

**Veelzijdig coatingsysteem op basis van epoxyhars, lage emissie, met slijtvaste en goede mechanische en chemische eigenschappen en een breed spectrum aan kleuren en oppervlakte structuren.**

**SYSTEMBUILD-UP**

-  Optioneel: Transparante afdichtingslaag, bijv. bij gebruik van kleurschilfers: **VIASOL PU-S6005 (1)** of gepigmenteerde **VIASOL PU-S6005P**
-  Zelfnivellerende coating **VIASOL EP-C3000**
-  Kraslaag, egalisatielaag (aanbevolen) **VIASOL EP-C3000**
-  Primerforcementitiooussubstraten: **VIASOL EP-P203, EP-T703 of andere**
-  Ondergrond: beton, cementgebonden dekvloer, en andere

**SYSTEEMDIKTE** 2,0 - 5,0 mm**SYSTEEMHIGHLIGHTS**

- Laag emissie-akkoord. volgens AgBB-norm en andere Europese normen
- TÜV-ProfiCert gecertificeerd
- Hoge slijtvastheid
- Hygiënisch, voldoet aan de regelgeving van de voedings- en drankindustrie (ISEGA gecertificeerd)

**TOEPASSINGSVELD**

- Logistieke sites en magazijnen
- Productiegebieden
- Papierfabrieken en metaalverwerkende industrie
- Workshops
- Winkelcentra en supermarkten
- Farmaceutische laboratoria
- Voedselverpakking

**SYSTEMBENEFITS**

- Slijtvast, geschikt voor middelzware belastingen
- Laag emissie-akkoord. volgens AgBB-norm en andere Europese normen
- Lage geur, vrij van oplosmiddelen, tast het voedsel niet aan.
- Hoge slijtvastheid en slagvastheid
- Goede chemische weerstand
- Hygiënisch, voldoet aan de voorschriften van de EU-levensmiddelenindustrie (ISEGA-gecertificeerd)
- Zelfnivellerend, gewicht minder, naad minder
- Ondoordringbaar voor vloeistoffen
- Verkrijgbaar in vele kleuren
- Goede hechting op beton en andere ondergronden, met speciale primers ook geschikt op ondergronden met stijgend water
- Licht slipvrij oppervlak mogelijk van R9 tot R10 voor natte ruimtes
- Brandwerendheidsklasse Bfl-S1

**Fabrikant:**

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str.78, D-72108 Rottenburg,  
Pagina 1

versie nr. 5

Verdeler beVePro bv, Aalsmeerderweg 249-N, 1432 CM  
Aalsmeer Tel: +31297303610 [info@bevepro.nl](mailto:info@bevepro.nl),  
[www.viacor.de](http://www.viacor.de)

**Gegevensblad van het VIASOL-systeem**
**GROENE LIJN**

## VIASOLUNIVERSEEL

**TOEPASSING EN VERBRUIK**

Laag	product	verbruik (kg/m <sup>2</sup> )	zandzenders (kg/m <sup>2</sup> )	dikte mm	applicatie
Dichtingslaag, transparant, mat (optioneel)	VIASOL PU-S6005 (1) Als er kleurschiffers worden gebruikt	0.09 – 0.11	geen	0.07 – 0.10	microvezelwals
Dichtingslaag, gepigmenteerd, mat (optioneel)	VIASOL PU-S6005P (1)	0.09 – 0.11	geen	0.07 – 0.10	microvezelwals
Zelfnivellerende coating	VIASOL EP-C3000 (tot 30 % te vullen, afhankelijk van het verbruik)	1.6 – 2.5	Optioneel: kleurenchips	1.2 – 2.0	getande span of trekker (+ spijkerwals)
Kraslaag, egalisatielaag (optioneel)	VIASOL EP-C3000 (vulbaar 10-20% met VIASOL QNV0)	0.8 – 2.0 + 0,08 - 0,4 QNV0	geen	0.5 – 2.0	troffel of rubberen rakel / getande troffel of getande rakel
Primer	VIASOL EP-P203 of VIASOL EP-T703	0.3 – 0.5	optionele QS 0,3 - 0,8	0.2 – 0.3	wals
Substraat	Cementgebonden ondergronden volgens de juiste normen en goedkeuringen moeten belastbaar zijn en vrij zijn van scheuren en holtes. De treksterkte $\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup> , het restvochtgehalte $< 4$ %-CM, bij hogere restvochtigheid en op ondergronden met vocht uit de achterzijde moeten speciale maatregelen worden genomen of moet een vochtwerende folie worden aangebracht. Ondergrondvoorbereiding, bijv. slijpen of stralen, vegen en stofzuigen, is verplicht. Het verbruik wordt berekend met VIASOL kwartzanden en vulstoffen. Het gebruik van andere kwartzanden en vulstoffen kan leiden tot wijzigingen in het verbruik en technische gegevens.				
Noot:	Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn beschikbaar op aanvraag of verwijzen naar het technische productinformatieblad. (1) Transparante toplagen kunnen niet voorkomen dat de onderliggende laag vergeelt, gepigmenteerde alifatische toplagen verhogen de UV- en kleurstabiliteit.				

**TECHNISCHE GEGEVENS**

eigendom	standaard	resultaat
Druksterkte	EN 196 / ASTM C109	ca. 70 N/mm <sup>2</sup>
Buigzame kracht	EN 196 / ASTM C109	ca. 40 N/mm <sup>2</sup>
E-Modulus	DIN 53504	ca. 7000 N/mm <sup>2</sup>
Kortharigheid	EN ISO 868	D 82 na 28 d
Kleefkracht	EN ISO 4624	$> 2,5$ N/mm <sup>2</sup> (betonuitval)
Slagkracht	EN 13813	$\geq 4$ Nm (IR4)
Slijtvastheid (Taber)	EN ISO 5470-1	$\leq 55$ mg
Oplosmiddelvrij / Totaal vast lichaam	Testmethode "Duitse bouwchemie"	$\leq 1$ % (niet geldig voor sealcoat op waterbasis)
Chemische weerstand	EN ISO 2812-1	Testvloeistoffen 3, 10, 11 (zie voor meer informatie de chemische bestendigheidstijl)
Slipweerstand	DIN 51130	R9 - R10
Brandweerstand	EN 13501-1	Bfl-S1


**Fabrikant:**

 VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str.78, D-72108 Rottenburg,  
Pagina 2

versie nr. 5

 Verdelers beVePro bv, Aalsmeerderweg 249-N, 1432 CM Aalsmeer  
Tel: +31297303610 [info@bevepro.nl](mailto:info@bevepro.nl),  
[www.viacor.de](http://www.viacor.de)

Opmerking: voor meer informatie kunt u de productinformatiebladen raadplegen of contact opnemen met onze technische dienst. Alle gegevens zijn bij benadering. Daarom kunnen er geen aansprakelijkheidsclaims worden afgeleid uit het gegevensblad van het systeem. Aangezien alle VIACOR-databladen regelmatig worden bijgewerkt, is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de meest recente uitgave te verkrijgen (zie [www.viacor.de](http://www.viacor.de) of neem direct contact met ons op) - alle technische informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

**Fabrikant:**

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str.78, D-72108 Rottenburg,  
Pagina 3

versie nr. 5

Verdeler beVePro bv, Aalsmeerderweg 249-N, 1432 CM  
Aalsmeer Tel: +31297303610 [info@bevepro.nl](mailto:info@bevepro.nl),  
[www.viacor.de](http://www.viacor.de)