

## Systemdatenblatt

### LOGIS **BRIDGE COAT**

Rutschhemmende, zähelastische bis zähnharte Beschichtung, hoch strapazierfähig mit strukturierter, Oberfläche mittels Hartkorneinstreuung und sehr guter mechanischer Belastbarkeit zur Anwendung als begehbarer und leicht befahrbarer Bodenbelag auf Aluminiumbrücken.

#### SYSTEMAUFBAU

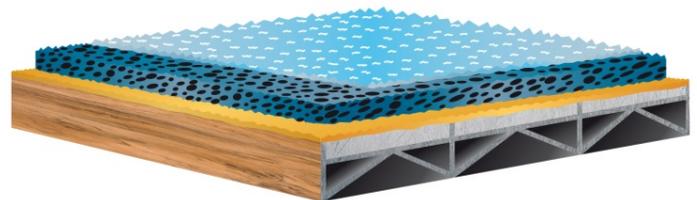


Rutschhemmende Beschichtung  
zähelastisch bis zähhart, mit  
Hartkorneinstreuung in 2 Schichten  
**VIASOL LCT S6690P**  
LCT AntiSlip 0,5-1,0 Hartkorn

Grundierung:  
**VIASOL LCT P1285** oder andere

Untergrund: Metall, Edelstahl, Aluminium  
Holz oder andere

#### SYSTEMSCHICHTSTÄRKE ca. 1,2 – 1,8 mm



#### SYSTEMBESONDERHEITEN

- Dauerhafte Rutschfestigkeit
- Sehr hohe Abriebbeständigkeit
- Sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit

#### ANWENDUNGSBEREICHE

- Überfahrrampen in Logistikzentren
- Aluminiumbrücken / Fußgängerbrücken
- Stahlbühnen



#### SYSTEMVORTEILE

- Rutschhemmende Oberfläche mit Hartkornabstreuung
- Geringer Verschleiß bei hoher Rutschfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Flüssigkeitsdicht im Verbund zum Unterbau
- Zeitersparnis durch schnellhärtende Einstreuschicht und Versiegelung
- Schneller, einfacher Einbau
- Für Aluminium oder Metalluntergründe
- Sehr hohe UV- und Witterungsbeständigkeit

#### Vertrieb und technische Beratung:

LOGIS Innovations GmbH, Isenstrasse 6, 84431 Heldenstein, Germany, +49/8636- 695900, [info@logis.ag](mailto:info@logis.ag), [www.logis.ag](http://www.logis.ag)

#### Hersteller

VIACOR Polymer GmbH, Hohenneuffenstrasse. 14, 72622 Nürtingen, Germany, Tel: +49/7022-217900, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)  
Seite 1/2 Version Nr. 1 Stand: 03-2016

## Systemdatenblatt

### LOGIS BRIDGE COAT

#### VERARBEITUNG UND VERBRÄUCHE

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtdicke mm	Wartezeit bis nächste Schicht	Verlegung
Deckbeschichtung	VIASOL LCT S6690P	0,3 – 0,6 kg/m <sup>2</sup>	0,2 – 0,4	nach 2 Stunden begehbar, nach 6 Stunden mechanisch voll belastbar	Gummischieber, Microfaserroller (6 – 8 mm)
Einstreubeschichtung	VIASOL LCT S6690P mit LCT AntiSlip 0,5-1,0 Hartkorn	0,3 – 0,4 kg/m <sup>2</sup> Hartkorn 0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>	1,1 – 1,5	1,5 – 3,0 Stunden	Zahngummischieber o. Zahnpachtel, Microfaserroller / Nagelschuhe zum Einstreuen
Grundierung für Holz, Aluminium, Edelstahl (V2A) und Metalle (SA 21/2)	VIASOL LCT P1285	0,2 – 0,3 + 10% Wasser	0,15 – 0,2	6 – 36 Stunden	Farbroller, z.B. Microfaserroller Florhöhe 6 – 8 mm
Untergrund	Holzböden, Aluminium oder Metalluntergründe. Untergründe müssen tragfähig sein und frei von Rissen und Hohlräumen sowie haftungsstörenden Medien wie Öle, Fette, Silicone oder Lackresten sowie trocken sein. Die Haftzugfestigkeit sollte $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ sein. Untergrundvorbereitung z.B. durch Schleifen mittels Exzenterschleifern oder mittels rotierenden Stahldrahtbürsten und anschließend staubfrei reinigen. Verbräuche sind auf glatten Untergründen ermittelt, auf profilierten Untergründen muß mit höheren Verbrauchswerten gerechnet werden.				
Hinweis	Detaillierte Verarbeitungshinweise sind auf Anfrage erhältlich oder befinden sich in den Produktdatenblättern				

#### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Ergebnis
Haftzugfestigkeit bei $T_{\text{NORM}}$	DIN EN 1542	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Shore A-Härte	DIN EN ISO 868	$\geq 89 \text{ A nach } 7 \text{ d}$
Rutschsicherheit	in Anlehnung an DIN 51131	R12 – V4
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	DIN EN 1062-3	0,004 [kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )]
Abriebbeständigkeit (CS17 Rad) (H18 Rad)	DIN EN ISO 5470-1	20 mg / 1000 U 257 mg / 1000 U
Schlagzähigkeit	DIN EN ISO 6272-1	> 4 Nm
Griffigkeit	Pendeltest BS 812	> 60 Skt
Chemische Beständigkeit		Tausalze, Diesel, Kfz-Öle

Hinweis: Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Produktdatenblättern oder kontaktieren Sie unseren technischen Service. Alle Daten in den Systemdatenblättern sind Laborwerte aus denen keinerlei Haftungsansprüche geltend gemacht werden können. Alle VIACOR/Logis Datenblätter werden regelmäßig aktualisiert, es obliegt dem Nutzer unserer Produkte sich über den aktuellen Stand des Datenblattes zu informieren (siehe [www.viacor.de](http://www.viacor.de) oder kontaktieren Sie uns) - alle technischen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden

#### Vertrieb und technische Beratung:

LOGIS Innovations GmbH, Isenstrasse 6, 84431 Heldenstein, Germany, +49/8636- 695900, [info@logis.ag](mailto:info@logis.ag), [www.logis.ag](http://www.logis.ag)

#### Hersteller

VIACOR Polymer GmbH, Hohenneuffenstrasse. 14, 72622 Nürtingen, Germany, Tel: +49/7022-217900, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)