



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

08<sup>1)</sup>

02065002

**1119-CPR-0841**

EN 1504-2:2004

**VIASOL PU-S650**  
Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung  
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f und ZA.1g

Abriebfestigkeit <sup>2)</sup>	DIN EN ISO 5470-1	< 3000 mg
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	DIN EN 1062-6	s <sub>D</sub> > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	DIN EN ISO 7783-1 + -2	Klasse III s <sub>D</sub> > 50 m
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	DIN EN 1062-3	W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Widerstand gegen starken chemischen Angriff, Prüfl. 1, 3, 10	DIN EN 13529 (Klasse I, 3 d ohne Druck)	< 50%
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung <b>ohne</b> Tausalz (20x)	DIN EN 13687-3	Keine Risse, Blasen Ablösungen Abreiversuch > 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>
Gewitterregenbeanspruchung (10x) und Frost-Tau-Wechselbeanspruchung <b>mit</b> Tausalz (50x)	DIN EN 13687-1 DIN EN 13687-2	Keine Risse, Blasen Ablösungen Abreiversuch > 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>
Rissüberbrückungsfähigkeit	DIN EN 1062-7	B 3.2 (-20°C)
Schlagfestigkeit	ISO 6272-2	Klasse I, > 4Nm
Abreiversuch	DIN EN 1542	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten <sup>3)</sup>	DIN EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -S1
Griffigkeit / Rutschfestigkeit	EN 13036-4	Klasse III > 55

Alle Kenndaten wurden im System VIASOL**DECK 11a plus** ermittelt

<sup>1)</sup>Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde

<sup>2)</sup>Zusätzlich müssen für OS 11 die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein (siehe nächste Seite)

<sup>3)</sup>in der BRD gilt die DIN 4201 weiter, Brandklasse B1 wird erfüllt und ist mit DIN EN 13501-1, Klasse B<sub>fl</sub>-S1 vergleichbar.  
Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E<sub>fl</sub>, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist. Im System VIASOL**DECK 11a plus** wurde die Brandklasse B<sub>fl</sub>-S1 erreicht.



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

08<sup>1)</sup>

02065002

EN 13813:2002

EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4-B<sub>fl</sub>-S1

**VIASOL PU-S650**

Kunsthazestrich /- beschichtung für die Innenanwendung in Gebäuden  
 (Aufbau siehe Produktdatenblatt)

Brandverhalten	B <sub>fl</sub> -S1 <sup>2)</sup>
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD <sup>3)</sup>
Verschleißwiderstand (nur für Nutzsichten)	AR 1 <sup>4)</sup>
Haftzugfestigkeit	B 1,5
Schlagfestigkeit (nur für Nutzsichten)	IR 4
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD

<sup>1)</sup>Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde

<sup>2)</sup> Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E<sub>fl</sub>, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist. Im System VIASOL**DECK 11a plus** wurde die Brandklasse B<sub>fl</sub>-S1 erreicht.

<sup>3)</sup>NPD= no performance determined, Kennwert nicht festgelegt

<sup>4)</sup>bezieht sich auf den glatten, nicht abgestreuten Belag