

## VIASOL LCT 6419HE      Technisches Datenblatt

Produkt 02053000    2-K-PU Beschichtung für LOGIS LASI Systeme, lösemittelfrei, zähelastisch

### 1 Allgemeine Daten

#### Anwendung

VIASOL LCT 6419HE dient als zähelastische, verschleißfeste und rutschhemmende Beschichtung und zur Herstellung geräuschkämmender Beläge im Bereich von Ladungssicherungssystemen auf LKW-Aufbauten; Kühlkoffer- und Kühlzellenböden sowie für Ladebordwände und Überfahrampen.

VIASOL LCT 6419HE wird manuell auf vorbehandelte und vorgrunderierte Untergründe flüssig aufgetragen und härtet anschliessend innerhalb von 12 – 24 Stunden aus.

#### Produktbeschreibung

VIASOL LCT 6419HE ist eine zähelastische, lösemittelfreie und pigmentierte 2-K Polyurethanharzbeschichtung.

Das Produkt zeichnet sich durch hervorragende elastische Eigenschaften in einem Temperaturbereich von -20°C bis +80°C (trocken) aus. Die hohe Elastizität gewährleistet auch die Rissfreiheit und damit die Dichtigkeit des Beschichtungssystems. Das Material härtet nahezu schwindfrei aus und kann daher je nach Anforderung in Schichtdicken von mehreren mm aufgetragen werden. Das Produkt wird flüssig aufgegossen und mit einer Zahnpachtel verteilt. Zur Herstellung rutschhemmender Oberflächen kann die anreagierte Beschichtung mit einem Hartkorn (z.B. VIASOL AntiSlip CB) abgestreut werden.

Unter UV- und Witterungseinflüssen sind aromatische PU und Hybrid-Produkte generell nicht witterungsstabil und können vergilben. Wir empfehlen daher in frei bewitterten Bereichen eine farbon- und UV stabile Versiegelung oder andere geeignete Schutzschichten aufzubringen.

#### LOGIS Systeme

VIASOL LCT 6419HE ist die rutschsichere Beschichtung für die LOGIS Systeme:

**LOGISLASI safe Standard**

Einsatz z.B. nach VDI-Richtlinie 2700-Blatt 14 für rutschhemmende Ladungssicherungssysteme.

#### (A) Technische Daten

##### Flüssig, Mischung

1. Festkörpergehalt	99 %
2. Dichte (20 °C)	1,11 g/cm <sup>3</sup>
3. Viskosität (20 °C)	ca. 2600 – 2900 mPas
4. Gebindegröße (2-Komponentengebinde)	20 kg (14,7 kg A + 5,3 kg B)
5. Farbton	grau
6. Lagerfähigkeit (20 °C)	12 Monate im geschlossenen Originalgebinde
7. Lagerbedingungen	Trocken bei 10 – 25°C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden

#### (B) Technische Daten

##### Ausgehärtetes Produkt

1. Shore-Härte (23°C/50% rel.LF) DIN EN ISO 868	A 92 (nach 7 d) D 68 (nach 28 d)
2. Zugfestigkeit (DIN 53504)	ca. 20 N/mm <sup>2</sup>
3. Bruchdehnung (DIN 53504)	ca. 95%
4. Weiterreißfestigkeit (DIN 53515)	ca. 34 N/mm <sup>2</sup>

#### Technische Beratung

Möglichkeiten zum Schichtaufbau und detaillierte Informationen zur Verarbeitung von VIASOL LCT Produkten siehe LOGIS Systemplaner oder wenden Sie sich direkt an unseren Kooperations- und Vertriebspartner:

##### LOGIS Innovations GmbH

Isenstraße 6  
D - 84431 Heldenstein  
Telefon: +49(0) 86 36/ 695 900  
Telefax: +49(0) 86 36/ 695 90-10  
E-Mail: [info@logis.ag](mailto:info@logis.ag)

#### Vertrieb und technische Beratung:

LOGIS Innovations GmbH, Isenstrasse 6, 84431 Heldenstein, Germany, Tel: +49/8636- 69590-0, [info@logis.ag](mailto:info@logis.ag), [www.logis.ag](http://www.logis.ag)

#### Hersteller

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str. 78, 72108 Rottenburg a.N, Germany, Tel: +49/7472-94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)



Produkt 02053000 2-K-PU Beschichtung für LOGIS LASI Systeme, lösemittelfrei, zähelastisch

### 3 Weitere Informationen

#### Dekopaint-Richtlinie (EU 2004/42/EG)

Der Grenzwert für Produkte im gebrauchsfertigen Zustand (Produkttyp nach Tabelle IIA j Typ Lb) beträgt:

Stufe II (ab 2010) < 500 g/l VOC.

Dieses Produkt enthält im gebrauchsfertigen Zustand weniger als 500 g/l VOC.

#### Gefahrenhinweise

**GIS-CODE: PU 40**

Gefahrstoffverordnung: kennzeichnungspflichtig

#### Schutzmaßnahmen

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den Richtlinien der chemischen Industrie über den Umgang mit Beschichtungsstoffen (M004/M044). Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung sind zu beachten.

Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille zu tragen.

#### Rechtshinweise

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, wir haften für Schäden:

-aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen und

-soweit uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Der Empfänger hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Es gilt die jeweils aktuellste Version des Produktdatenblattes, das auf der VIACOR homepage unter [www.viacor.de](http://www.viacor.de) heruntergeladen oder bei VIACOR und LOGIS angefordert werden kann.