

## VIASOL EP-N300S N      Technisches Datenblatt

Produkt 01130090      2-K-EP Nivellierschicht für VIASOL **DESIGN**, schnellhärtend, weiß

### 1 Allgemeine Daten

#### Anwendung

VIASOL EP-N300S N ergibt fugenlose schnellhärtende Nivellierschichten, die durch das Zumischen von VIASOL QNV Quarzsand das Ausgleichen von größeren Unebenheiten ermöglichen.

#### Produktbeschreibung

VIASOL EP-N300S N ist eine farbige, gebrauchsfertige, hochreaktive 2-K-Nivelliermasse aus hochwertigem Epoxidharz und Füllstoffen.

#### VIASOL Systeme

VIASOL EP-N300S N ist die Nivellierschicht für alle VIASOL **DESIGN** Systeme, die eine beschleunigte Aushärtung im Vergleich zu VIASOL EP-N300LO N erfordern.

#### Technische Beratung

Möglichkeiten zum Schichtaufbau und detaillierte Informationen zur Verlegung von VIASOL Produkten siehe VIASOL Systemplaner oder wenden Sie sich direkt an die VIACOR Polymer GmbH  
Tel: +49 (0)7472-949990  
E-Mail: [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de)

#### (A) Technische Daten

##### Flüssige Mischung (A+B)

1. Festkörpergehalt	>99 %
2. Dichte (20°C)	1,1 g/cm <sup>3</sup>
3. Viskosität (20°C)	400 – 800 mPas
4. Gebindegröße (2-Komponentengebinde)	28,6 kg (20 kg A + 8,6 kg B)
5. Farben	weiß
6. Lagerfähigkeit (20 °C)	12 Monate
7. Lagerbedingungen	Trocken bei 10 – 25°C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden

#### (B) Technische Daten

##### Ausgehärtetes Material

1. Haftabzugsfestigkeit (DIN EN ISO 4624)	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
--	-------------------------

#### Hersteller:

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

Produkt 01130090      2-K-EP Nivellierschicht für VIASOL**DESIGN**, schnellhärtend, weiß

## 2 Verlegeanleitung

Genauere Angaben und Verfahren zur Verlegung von VIASOL**DESIGN** Produkten entnehmen Sie bitte der entsprechenden VIASOL**DESIGN** Verlegeanleitung.

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss durch Kugelstrahlen vorbehandelt werden. Grobe Verunreinigungen können durch Fräsen entfernt werden. Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup> aufweisen und ausreichend tragfähig sein. Außerdem muss er frei von öligen, fettigen oder trennmittelhaltigen Verunreinigungen, losen Teilen etc. sein. Risse und Hohlstellen sind vorher sachgerecht zu beseitigen. Die Verträglichkeit mit Altbeschichtungen ist zu prüfen.

VIASOL EP-N300S N wird bei Restfeuchten kleiner 4 CM % direkt auf den Untergrund aufgebracht. Bei höheren Restfeuchtigkeiten bitte Rücksprache mit dem technischen Service von VIACOR Polymer GmbH.

### Verarbeitung

Die A-Komponente ist ca. 1 Minute aufzurühren, anschließend wird die B-Komponente restlos in die A-Komponente entleert und beide Komponenten werden mit einem mechanischen Rührwerk mind. 2-3 Minuten vermischt. Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden. Die Mischung sollte umgetopft und anschließend nochmals kurz aufgerührt werden. Das Produkt wird mit Quarzsand VIASOL QNV gefüllt.

VIASOL EP-N300S N wird sofort auf die zu beschichtende Fläche aufgegossen und mit einer Kaubspachtel, Glättkelle oder Traufel, empfehlenswert ist der Gebrauch der VIACOR Spezialraketel und VIACOR Spezialglättkelle, flächendeckend in der gewünschten Schichtdicke aufgetragen. Anschließend wird der feuchte Belag mit Quarzsand VIASOL QNV abgestreut.

Siehe VIASOL**DESIGN** Verlegeanleitung.

Zur Reinigung von Werkzeugen und anderen Verschmutzungen wird VIASOL SO-X10 Werkzeugreiniger verwendet.

### Überarbeitung

Siehe VIASOL**DESIGN** Verlegeanleitung

### (C) Technische Daten

#### Flüssige Mischung (A+B)

1. Mischungsverhältnis A : B Gewichtsteile (in kg)	100 : 43 (Gew. %)
2. Verarbeitungszeit (20°C) Topfzeit (20°C)	10 – 15 Minuten 7 Minuten
3. Verarbeitungstemperatur	5 – 25 °C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt)
4. Materialverbrauch (je nach Untergrund)	400 – 800 g/m <sup>2</sup>
5. Begehbarkeit (20°C)	nach 4 – 5 Stunden
6. volle Belastbarkeit mechanisch (20°C) chemisch (20°C)	nach 3 Tagen nach 7 Tagen

#### Hersteller:

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

Produkt 01130090

 2-K-EP Nivellierschicht für VIASOL*DESIGN*, schnellhärtend, weiß

### 3 Weitere Informationen

#### CE-Kennzeichen



##### CE-Kennzeichen nach DIN EN 13813

Die DIN EN 13813 „Estrichmörtel und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen – Eigenschaften und Anforderungen“ legt Anforderungen an Estrichmörtel fest, die für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen eingesetzt werden. Kunstharzbeschichtungen und -Versiegelungen werden ebenfalls von dieser Norm erfasst.

Details siehe CE-Kennzeichen und Konformitätserklärung.

#### 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: RE1**

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/M023). 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 angefordert werden kann.

#### Hersteller:

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