



Technische Information

# ContiPur<sup>®</sup> Satin HVLP

Wasserbasierter Seidenglanzlack für Niederdruck-Spritzapplikation

## Produktbeschreibung

### Eigenschaften

Wasserbasierte, hochwertige, seidengänzende Schlussbeschichtungen auf Polyurethanbasis für Holz, Metall- und verschiedenen Hart-Kunststoffoberflächen im Innen- und Außenbereich. Speziell eingestellt für nebelarme und effiziente Spritzapplikationen im Niederdruckverfahren.

Ausgezeichneter Verlauf und zugleich hohes Standvermögen. Lange Offenzeit, hervorragende Blockfestigkeit, kratz- und stoßfest, witterungsstabil und vergilbungsfrei. Für Kinderspielzeug geeignet, nach DIN EN 71-3.



- vergilbungsfrei
- optimale Haftung
- ausgezeichneter Verlauf
- hohe Arbeitsgeschwindigkeit



## Technische Angaben

|                          |                                |                            |  |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|
| <b>Lieferform</b>        | weiß                           | <b>Spez. Gewicht</b>       | ca. 1,235 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Glanzgrad</b>         | seidenglänzend (20-25 E / 60°) | <b>Lagerung</b> [2]        | kühl und trocken ca. 1 Jahr  |
| <b>Anwendungsbereich</b> | innen und außen                | <b>Produkt-Code F+L</b>    | M-LW01   |
| <b>Packungsgröße</b>     | 1 l, 2,5 l                     | <b>EU-VOC-Grenzwert</b>    | (Kat. A/d): 130 g/l VOC (2010)<br>Der VOC-Anteil beträgt max. 130 g/l. |
| <b>Verbrauch</b> [1]     | 100 - 150 ml/m <sup>2</sup>    | <b>Abfallschlüssel</b> [3] | 17 07 01 (trocken), 08 01 12 (flüssig)                                 |

[1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

[2] Im ungeöffneten Originalgebilde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

[3] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

### Zusammensetzung (gemäß VdL)

Reinacrylat/Polyurhandispersion, Titandioxid, Wasser, Additive, Konservierungsmittel MIT und BIT

## Einsatz- und Anwendungsangaben

### Untergrund

Für jeden fachgerecht vorbehandelten Untergrund im Innen- und Außenbereich geeignet. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Altanstriche gut anschleifen und entstauben. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

**Holz** Neues Holz, rohes Weichholz (Kiefer, Fichte, Lärche); rohe, ausgewitterte Flächenstücke im Außenbereich mit **Conti<sup>®</sup> Tekton<sup>®</sup> IG** vor Bläue schützen. Tropische und/oder inhaltsstoffreiche Hölzer zweimal mit **ContiPur<sup>®</sup> Multigrund** vorbehandeln. Die maximale Holzfeuchte bei maßhaltigen Bauteilen muss < 13 % liegen, bei nicht maßhaltigen Bauteilen < 15 %.

**Metall** Aluminium, verzinkter Stahl, Stahl- oder Zinkblech nach vorheriger entsprechender Rostschutz- oder Haftgrundierung mit **ContiPur<sup>®</sup> Multigrund HVLP**.

**Achtung!** Nicht geeignet für Polypropylen (PP), Polyethylen (PE) und mineralisch vergütete Faserzementplatten (Glasal) oder Kunstharzlacke mit Oberflächengleitmitteln sowie nitrocellulosehaltige Lacke.

### Materialtönung

Über **Conti ProfiColor<sup>®</sup>**

## Chemische Werke Kluthe GmbH

### Verwaltung/Administration

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12  
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176  
[www.kluthe.com](http://www.kluthe.com) - E-Mail: [info@kluthe.com](mailto:info@kluthe.com)

### Verkauf Oberhausen

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55  
Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163  
[www.conticoatings.com](http://www.conticoatings.com) - E-Mail: [info@conticoatings.com](mailto:info@conticoatings.com)



Technische Information

# ContiPur<sup>®</sup> Satin HVLP

## Wasserbasierter Seidenglanzlack für Niederdruck-Spritzapplikation

**Verarbeitung** Unverdünnt im Niederdruckspritzverfahren zu verwenden. Verarbeitung bei mind. +10 °C Material-, Luft- und Untergrundtemperatur (idealer Bereich 10 - 25°C), relative Luftfeuchte ≤ 80%. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten. Vor Staubeinwirkung schützen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.

| Gerät                             | Düsengröße       | Materialmenge        | Druck in Bar  |
|-----------------------------------|------------------|----------------------|---------------|
| Graco TurboForce 7.0              | Nr. 3 = 1,3 mm   | Max (Voreinstellung) | 0,5 (Maximum) |
| Graco TurboForce 9.0 & 9.5        | Nr. 3 = 1,3 mm   | Max (Voreinstellung) | 0,5 (Maximum) |
| Graco ProContractor 7.0 9.0 & 9.5 | Nr. 3 = 1,3 mm   | Max (Voreinstellung) | 0,6 (Maximum) |
| Wagner FC 5000                    | braunes Frontend | Stufe 6 - 9          | Maximum       |
| Titan CapSpray 8500               | Nr. 3 = 1,3 mm   | Max (Voreinstellung) | 0,5 (Maximum) |

**Materialeinstellung** Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt, vor Gebrauch sorgfältig aufrühren

| Trockenzeiten | staubtrocken | griffest   | überarbeitbar | durchgetrocknet |
|---------------|--------------|------------|---------------|-----------------|
|               | ca. 1 Std.   | ca. 2 Std. | 6 - 8 Std.    | ca. 24 Std.     |

Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

**Reinigung der Werkzeuge** Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

**Entfernung von Verunreinigungen** Verunreinigungen durch das Material sofort mit Wasser reinigen. Angetrocknete Farbflecken können mit **Kluth LöSOL<sup>®</sup> 2010 Spezial Lack- und Werkzeugreiniger** angelöst und mit Wasser entfernt werden. Gesondertes Technisches Merkblatt beachten.

### Hinweise

**Besonders zu beachten** VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU-Sicherheitsdatenblätter! In schwierigen Fällen Beratung einholen. Nicht geeignet in Bereichen mit dauerhafter Feuchtigkeitsbelastung, besonders in Kombination mit Reinigungsmitteln.

**Sicherheit** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Entsorgung** Mit dem **REMA<sup>®</sup>-System!** Eintrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 17 07 01 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12) entsorgen.

**Technische Beratung** Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten unter: E-Mail: [awt@conticoatings.com](mailto:awt@conticoatings.com) oder Tel: +49 (0) 208 9948-156. Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <http://produkte.conticoatings.com/4005941093728> oder mit dem Smartphone (QR-Code scannen) aufrufen.

**Anmerkung** Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

| Chemische Werke Kluthe GmbH   |   |
|---|---|
| <b>Verwaltung/Administration</b>  | <b>Verkauf Oberhausen</b>   |
| D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12<br>Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176<br><a href="http://www.kluthe.com">www.kluthe.com</a> - E-Mail: info@kluthe.com | D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55<br>Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163<br><a href="http://www.conticoatings.com">www.conticoatings.com</a> - E-Mail: info@conticoatings.com |