



# PuroSilan 5030



## Werkstoff

### Art des Werkstoffes:

CONPART PuroSilan 5030 ist eine hochwertige Hybridfassadenfarbe auf Basis Reinacrylat und Silikonharz-Emulsion. Hochdeckende Fassadenbeschichtung mit optimalen Feuchteschutz, hoch diffusionsfähig und wasserabweisend nach DIN 4108.

### Anwendungsbereich:

CONPART PuroSilan 5030 ist eine hochwertige Fassadenfarbe für den universellen Einsatz auf fast allen Untergründen. Auf saugfähige mineralische Putze, Ziegelsichtmauerwerk, KS-Mauerwerk, tragfähige Kunstharzputzbeschichtungen sowie alle festhaftenden, tragfähigen Altbeschichtungen.

### Eigenschaften:

Wasserverdünnbar, matt, umweltschonend und geruchsarm. Wetterbeständig nach VOB, wasserabweisend nach DIN 4108. hoch diffusionsfähig, alkalibeständig - daher unverseifbar. Mit vorbeugendem Filmschutz vor Algen- und Pilzbefall.

- spannungsarm
- leicht zu verarbeiten
- mit vorbeugendem Filmschutz gegen Pilz- und Algenbefall (verkapselter Filmschutz)
- hydrophob

### Bindemittelbasis:

Silikonharz-Emulsion und Reinacrylatdispersion.

### Farbton:

Weiß oder maschinell über das CONPART MIX-System abtönbar. Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse: B Gruppe: 1-3, je nach Farbton

### Spezifisches Gewicht:

Ca. 1,50 g/cm<sup>3</sup>

### Viskosität:

Sahnig, leicht thixotrop

## Beschichtungstechnische Eigenschaften

### Kenndaten nach DIN EN 1062:

Klasse: niedrige Wasserdurchlässigkeit  
w-Wert < 0,1 (0,03) kg(m<sup>2</sup> • h<sup>0,5</sup>) (W<sub>3</sub> niedrig)

Klasse: hohe Wasserdampfdiffusion  
sd-Wert < 0,14 (0,12) m (V1, hoch)

### Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. Nichthaftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18 363 Abs. 2 und 3 sowie entsprechende BFS-Merkblätter zu beachten. Sandende oder saugende Untergründe sind mit CONPART SiloxanGrund LF 1006 zu grundieren. Glänzendes Auftrocknen ist zu vermeiden.

### Verarbeitung:

Im Streich- oder Rollverfahren möglich.

### Beschichtungsaufbau:

Feste, normal saugende Untergründe ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, leicht sandenden, saugenden Untergründen eine Grundbeschichtung mit CONPART SiloxanGrund LF 1006. Auf sandenden, mehrenden Untergründen eine Grundbeschichtung mit einem handelsüblichen lösemittelhaltigen Tiefgrund. Grund- bzw. Zwischenbeschichtung mit CONPART PuroSilan 5030, mit max. 10 % Wasser verdünnt, ausführen. Als Schlussbeschichtung CONPART PuroSilan 5030 mit max. 5 % Wasser verdünnt.

### Verbrauch pro Beschichtung:

Ca. 200 ml/m<sup>2</sup> auf glattem Untergrund. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

### Verdünnungsmittel:

5 - 10 % mit Wasser

## Beschichtungstechnische Eigenschaften

### Verarbeitungstemperatur:

Mindestens + 5°C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

### Abtönbarkeit:

Mit CONPART Vollton- und Abtönfaben 6060 oder maschinell über CONPART-Mix-System. Auch als TSR-Tönung unter HBZ 20 für WDVS (nur werksseitig lieferbar) möglich.

### Trocknung:

Bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 6 - 8 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar, regenfest nach ca. 24 Stunden. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 7 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

### Reinigung der Werkzeuge:

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch gründlich ausstreichen bzw. ausrollen und anschließend mit Wasser evtl. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.



# PuroSilan 5030

## Allgemeines

### Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

### Verpackung:

12,5 Liter / 5,0 / 1,0 Liter

### Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01:

Polyacrylatharz, Polysiloxane, Silikate, Calciumcarbonat, Titandioxid, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel, Filmschutzmittel.

### Hinweis:

Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Neue Putze 2-4 Wochen stehen lassen. CONPART PuroSilan 5030 ist mit einem speziellen Filmschutz (verkapselter Filmschutz) gegen Algen und Pilze ausgerüstet. Dieser Schutz ist langanhaltend, jedoch zeitlich begrenzt. Die Dauer und Wirksamkeit dieses Schutzes ist abhängig von den speziellen Objektbedingungen. Deshalb ist ein dauerhafter Schutz vor Algen- und Pilzbefall nicht möglich.

Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung zu hellen Streifen (Schreibeffekt) führen.

Bei dichten, kühlen Untergründen oder bei witterungsbedingter Trocknungsverzögerung können durch Feuchtebelastung (Regen, Tau, Nebel) Hilfsstoffe an der Oberfläche der Beschichtung gelblich/transparenz, leicht glänzende und klebrige Ablaufspuren entstehen. Diese Hilfsstoffe sind wasserlöslich und werden mit ausreichend Wasser z.B. nach mehrmaligen stärkeren Regenfällen selbständig entfernt. Die Qualität der getrockneten Beschichtung wird dadurch nicht nachteilig beeinflusst. Bei Ausführung der Beschichtung unter geeigneten klimatischen Bedingungen treten diese Ablaufspuren nicht auf.

Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25).

## Allgemeines

### GISCODE:

BSW50

### Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. AVV-Abfallschlüssel 08 01 12.

### Sicherheitshinweis:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Achtung!

Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Weitere Hinweise im

Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Enthält:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2Hiso-thiazol-3-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2Hisothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2Hisothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1), Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1). Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: Isoproturon (CAS-Nr. 34123-59-6), Carbendazim (ISO) (CAS-Nr. 10605-21-7), Terbutryn (CAS-Nr. 886-50-0), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (CAS-Nr. 26530-20-1).

### VOC:

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/c): 40 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.