TECHNISCHES DATENBLATT

# PARASILICO VP

## EIGENSCHAFTEN

- Hochwertiger, neutraler alcoxy vernetzender 1-Komponenten-Silikondichtstoff
- Dauerelastisch
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Hohe Beständigkeit gegen hohe wie niedrige Temperaturen
- Kompatibel mit Naturstein
- Hervorragende Haftung auf fast allen Baumaterialien
- Großen Widerstand gegen UV-Strahlung
- Speziell entwickelt so daß dieser Silikondichtstoff, mit Holzfarben laut VOS 2010 überstreichbar ist
- Großen Widerstand gegen Alterung und Wettereinflüsse
- Enthält keine VOCs

## ANWENDUNGEN

- Abdichtung von Verbindungs- und Dehnungsfugen an Fassaden, Innenwänden, zwischen Rahmen und Wand
- Geeignet für die Ober- und Fersenabdichtung von in Verglasungssystemen gemäß der niederländischen Platzierungsrichtlinie NPR 3577.
- Innen- und Außenbereich.
- Ausdehnungsfugen in Mauern, Verglasung, Trennwänden

| TECHNISCHE DATEN | |
|---|---|
| Beschaffenheit des Produktes | Polysiloxanen |
| Dichte (g/ml) | 1.22 |
| Konsistenz | Paste |
| Verarbeitungstemperatur | +5°C - +40°C |
| Temperaturbeständigkeit | -50°C - +150°C |
| Härtungssystem | Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit |
| Härtungsschnelligkeit bei 23°C und 50 % R.V. (mm, nach 24U) | 2 |
| Hautbildung bei 23°C und 50 % R.V. (min.) | 15 |
| Shore A Härte: ISO 868 | 26 |
| Elastisches Rückstellvermögen: ISO 7389 | > 90% |
| Maximal zulässige Verformung: ISO 11600 | 20% |
| Spannungswerte bei 100 % Verlängerung: ISO 8339 (N/mm²) | 0.5 |
| % Bruchdehnung: ISO 8339 | 150 |
| Haltbarkeitsdauer des ungeöffneten Produkts | 12 Monate |
| Lagerbedingungen | An einem trockenen, kühlen Ort bei +5°C bis +25°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. |

## VERPACKUNG UND FARBE

**20 x folienbeutel 600ML/Karton - 900 Stück/Palette**
RAL9010 Reinweiß

**25 x kartusche 300ML/Karton - 1200 Stück/Palette**
RAL9016 Verkehrsweiß, RAL9010 Reinweiß, RAL7004 Signalgrau, RAL8007 Rehbraun, RAL8016 Mahagonibraun, RAL9011 Graphitschwarz

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

**DL Chemicals nv**
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Letztes Update: 17-12-2025

## VERARBEITUNG

### Vorbereitung

- Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und Aushärtung.
- Die Oberflächen sollen fest, trocken und sauber sein.
- Wenn nötig, mit Parasilico Cleaner, MEK, Methanol, Äthanol entfetten.
- Der Benutzer sollte selbst kontrollieren, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist. Kontaktieren Sie bitte eventuell unseren technischen Dienst.

### Grundiermittel

- Poröse Oberflächen: Silicone Primer Porous Surfaces (Farblos, Trockenzeit ca. 60 Min.).
- Nicht-poröse Oberflächen: Silicone Primer Non-Porous Surfaces (Farblos, Trockenzeit ca. 60 Min.).
- Auf sehr porösen Untergründen, bei Haftungsschwierigkeiten oder bei anspruchsvollen Einsatzbedingungen kann der Einsatz einer Grundierung erforderlich sein.

### Auftragen

- Tragen Sie das Produkt mit einer manuellen oder pneumatischen Kartuschenpistole aus der Kartusche/Folienverpackung auf.
- Die Größe und Form des Fugen ist sehr wichtig. Vermeiden Sie dünne Fugen.
- Vor der vollständigen Aushärtung nicht thermisch, mechanisch oder chemisch beanspruchen.

### Fugenabmessungen

- Geeignete Fugenbreiten von 5 mm bis 30 mm
- Obere Abdichtung von Verglasungen nach NPR 3577: Fugenbreite mindestens 5 mm, Fugentiefe mindestens 5 mm
- Fugen mit einer Breite bis zu 10 mm: Die Fugentiefe muss der Fugenbreite entsprechen
- Fugen breiter als 10 mm: Fugentiefe = (Fugenbreite/3) + 6 mm.

### Verarbeitung

- Glätten für die Schichtbildung mit dem Abstreichmittel Perfect Joint Tooling Agent und/oder mit dem Abstreichpalet Perfect Joint Tool
- Vermeiden Sie, dass Abstreichmittel auf der Oberfläche landet, bevor Sie Silikon auftragen. Silikon haftet nicht an einer feuchten Oberfläche.

### Reinigung

- Vor Aushärtung können Werkzeuge, Oberflächen und Rückstände mit Parasilico Cleaner; Multi-Purpose Super Cleaner oder Cleaning Wipes entfernt werden. Ausgehärtete Rückstände können mit Silicone Remover entfernt werden
- Nach Aushärtung Produkt mechanisch entfernen.

### Reparaturmöglichkeiten

Dafür wird dasselbe Material empfohlen.

### Überstreichen

- Angesichts der großen Vielfalt an Farbentypen empfiehlt es sich, die Verträglichkeit von Dichtstoff/Leim und Farbe vorher zu prüfen.
- Nur überstreichen nach vollständiger Aushärtung. Vor dem überstreichen das Dichtmittel mit einem Topfkratzer sanft aufrauen und mit Parasilico Cleaner entfetten.

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

**DL Chemicals nv**
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Letztes Update: 17-12-2025

- Nicht für den Anstrich mit Fassaden- und Wandfarben auf Wasserbasis entwickelt.
- Mit synthetischen Farben und Farben auf Wasserbasis begrenzt überstreichbar.
- Die Trocknungszeit wird durch die Zusammensetzung der Farbe beeinflusst. Es dauert ein paar Wochen, bis die Haftung ausgezeichnet ist. Verwenden Sie zur Wartung keine scharfen Werkzeuge.
- Statische Fugen können komplett überstrichen werden. Bei Bewegungsfugen empfiehlt es sich max. 1 mm zu überstreichen, da die Elastizität zwischen Dichtstoff und Farbe unterschiedlich ist.

## SICHERHEIT

Weitere Informationen finden Sie in den Sicherheitsinformationen auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

## BEACHTUNGSPUNKTE

- Nicht für dauerhaftes Untertauchen geeignet.
- Nicht geeignet für den Einsatz auf butiminösen Oberflächen.
- Nicht geeignet für die Verwendung auf PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Nicht geeignet für die Verwendung auf Polyacrylat und Polycarbonat.
- Farben können vergilben in völliger Abwesenheit von UV-Licht oder durch Kontakt mit Rauch oder Reinigungsmitteln.
- Kompatibel mit den meisten Randdichtungen und PVB-Film von Verbundglas. Wegen der vielen systemen auf dem Markt und weil deren Zusammensetzung vom Hersteller geändert werden kann, garantiert dies nicht die Kompatibilität mit allen systemen.
- Bei der Verwendung auf PVC die Oberfläche gründlich reinigen. Es wird empfohlen, im Voraus einen Haftungstest durchzuführen.

## TECHNISCHE ZULASSUNGEN UND QUALITÄTSKENNZEICHEN

- CE conform EN 15651-1: F EXT-INT 20 LM
- CE conform EN 15651-2: G 20 LM
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- KOMO-Zertifikat Nr. 33263

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

**DL Chemicals nv**
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Letztes Update: 17-12-2025