

# Parasilico NS

1/2

## PRODUKTBESCHREIBUNG

**PARASILICO NS** ist ein 1K- gebrauchsfertiger, sauer vernetzender Silikondichtstoff (RTV-1), der durch Reaktion mit der Feuchtigkeit der umgebenden Luft vulkanisiert. **PARASILICO NS** besitzt einen großen Widerstand gegen Alterung, Wettereinflüsse, hohe und tiefe Temperaturen (-50°C bis +150°C).

**PARASILICO NS** macht keine Flecken auf Naturstein wie Marmor, Granit ...

## EINSATZBEREICHE

**PARASILICO NS** klebt auf den meisten in Bau und Industrie vorkommenden Materialien wie Naturstein, Glas, Aluminium, glasierten Fliesen, Polyester, Stahl, behandeltem Holz, PVC...

**PARASILICO NS** ist ebenso für Abdichtungen in feuchten Räumen wie Badezimmern und Küchen geeignet.

## FUGENABMESSUNGEN

Fugenbreite	Fugentiefe	Zulässige Differenz
3-4 mm	4-5 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm

## VERARBEITUNGSTEMPERATUR

ab +5°C bis +40°C

## OBERFLÄCHEN

Die Oberflächen sollen trocken und sauber sein, wenn nötig mit **Top Cleaner**, MEK, Brandalkohol oder Äthanol. entfetten.

Wenn nötig Primer auftragen. Haftfestigkeitsproben sind empfohlen. Der Benutzer sollte selbst kontrollieren, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist. Kontaktieren Sie bitte eventuell unseren technischen Dienst.

## VERFÜGBARE FARBEN

schwarz, weiß, transparent, bahama beige, grau ral 7004, anthrazitgrau ral 7016, staubgrau ral 7037. Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich. Voraussetzung ist eine Mindestbestellmenge von 75 Kartuschen.

## GRUNDIERMITTEL

		Farbe	Trockenzeit
Poröser Untergrund	<b>DL 783</b>	Farblos	± 60 Min.
Nicht-poröser Untergrund	<b>Detaprimer 435.1</b>	Farblos	± 30 Min.

## VERARBEITUNG

Wenn gewünscht, mit **DL 100** oder Abstreichmittel glätten.

## REINIGUNG DES WERKZEUGS

### vor dem Antrocknen:

- Werkzeug : mit Spiritus oder gleichartigen Lösemittel.
- Oberflächen : mit **PARASILICO CLEANER**

### nach dem Antrocknen:

möglichst viel mechanisch entfernen und anschließend reinigen mit **SILICONE REMOVER**.

## REPARATURMÖGLICHKEITEN

Dafür wird dasselbe Material empfohlen.

## ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

Nicht in geschlossenen Räumen verwenden. Keine thermischen, mechanischen oder chemischen Lasten verwenden, bevor die Vulkanisierung völlig beendet ist. Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und der Vulkanisierung.

- für das Verkleben von Spiegeln empfehlen wir **MIROSEAL**
- auf Polyacrylat und Polycarbonat empfehlen wir **PARASILICO PL**
- structural glazing : konsultieren Sie unseren technischen Dienst
- nicht überstreichbar, siehe PARASILICO VP

## HALTBARKEITSDAUER

Min. 12 Monate in ungeöffneter Verpackung in einem trockenen und kühlen Platz zwischen +5°C und +25°C.

## VERPACKUNG

25 Kartuschen von 310 ml/Karton – 48 Kartons/Palette  
20 Folienbeutel von 600 ml/Karton – 36 Kartons/Palette

122011

Alle Angaben in diesen Unterlagen sind entsprechend den neuesten Laborergebnissen. Die technischen Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Für Unvollständigkeit diesen Angaben ist DL Chemicals nicht verantwortlich. Vor Verbrauch, ist es notwendig Tests zu machen um ganz sicher zu sein dass das Produkt für eine bestimmte Anwendung brauchbar ist. Es gelten unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen.

# Parasilico NS

2/2

## AUFTRAGEN

Mit einer Pistole, hand- oder luftbedient. Die Form der Dichtung ist sehr wichtig. Dünne Schichten vermeiden.

## SICHERHEIT

Bitte das Sicherheitsdatenblatt konsultieren.

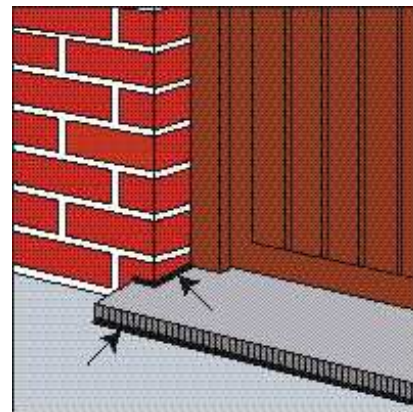
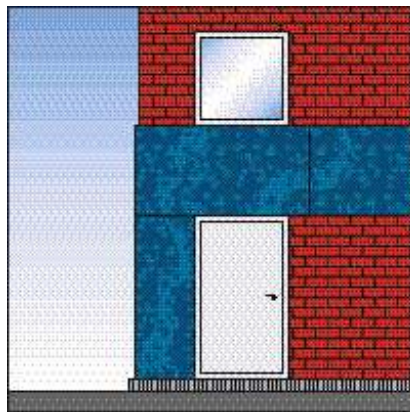
## TECHNISCHE DATEN

### Nicht gehärteter Kitt

Art des Kittes	Polysiloxan
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50 % R.V.)	TRS : 12 min - Farbig : 20 min
Klebfreiheit (23°C und 50 % R.V.)	40 min.
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50 % R.V.)	1-2 mm / 24 Stunden
Dichtigkeit (ISO 1183)	TRS : 1.01 g/ml, Farben : 1.22 g/ml

### Gehärteter Kitt

Shore A Härte (ISO 868 / DIN 53503)	TRS : 20, Farben : 25
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	> 90 %
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	20 %
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8340)	TRS : 0.37 N/mm <sup>2</sup> Farbig : 0.40 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (ISO 8339)	Trs: 140% - Farben: 150%
Temperaturbeständigkeit	-50°C / + 150°C



122011

Alle Angaben in diesen Unterlagen sind entsprechend den neuesten Laborergebnissen. Die technischen Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Für Unvollständigkeit diesen Angaben ist DL Chemicals nicht verantwortlich. Vor Verbrauch, ist es notwendig Tests zu machen um ganz sicher zu sein dass das Produkt für eine bestimmte Anwendung brauchbar ist. Es gelten unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen.