

# Supracryl 580

**KLEIBERIT Supracryl ist ein dauerplastischer, schnell abbindender Acrylat-Dichtstoff für den Innen- und Außenbereich mit einer max. Bewegungsaufnahme von 15 %**

## Anwendungsgebiet

- Abdichten von Anschlüssen und Fugen mit mäßiger Dehnungsbeanspruchung und ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung, z.B. zwischen Beton, Mauerwerk, Putzflächen, Kalksandstein, Ziegelwerk, Faserzement, Gipskarton, rohem und eloxiertem Aluminium, Holz oder Hart-PVC. Auch geeignet zur Verklebung von expandiertem Polystyrol („Styropor“) auf saugenden Untergründen.  
Beispiele: Verfugung von Tür- und Fensteranschlüssen, Rollandenkästen, Deckenanschlüssen, Kunststoffrohren und zur Rissverfugung.
- Supracryl 580 **darf nicht** im Sanitärbereich, auf Marmor / Naturstein, im Tiefbau, auf Bitumen, Teer oder Weichmacher-abgebenden Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründen, sowie für Fugen, die in einem dauernden Kontakt mit Feuchtigkeit stehen (z.B. erdberührende Betonflächen), verwendet werden.

## Vorteile

- Anstrichverträglich (dehnbelastete Fugen dürfen nicht überstrichen werden)
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- Gute Alterungsbeständigkeit
- Gute UV- und Lichtbeständigkeit
- Brandverhalten (EN 13501) - Klasse E
- Im ausgehärteten Zustand beständig gegen kurzzeitige Einwirkung von Wasser, wässrige Reinigungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen; Benzin, Spiritus, Fette und Öle geruchsneutral

## Eigenschaften von Supracryl

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| <b>Basis:</b>      | Elastifiziertes Acrylpolymer  |
| <b>Dichte:</b>     | 1,56 ± 0,04 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Konsistenz:</b> | thixotrope Paste              |
| <b>Farbe:</b>      | 580.1 = weiß                  |

**Verarbeitungstemperatur:** +5 °C bis +35 °C

### Ergiebigkeit:

Fugenmeter pro 310ml Kartusche bei folgenden Fugendimensionen:

|            |            |
|------------|------------|
| 5 x 5 mm   | ca. 12,0 m |
| 10 x 10 mm | ca. 3,0 m  |

### Hautbildung:

ca. 10 Minuten  
(23 °C, 50 % rel. LF)

### Durchhärtungs- geschwindigkeit:

ca. 2 mm/Tag  
(23 °C, 50 % rel. LF)

### Shore-A-Härte:

15 ± 5

### Dehnungsverhalten:

elasto-plastisch

### Zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 10563):

ca. 15 %

**Temperaturbeständigkeit:** -25 °C bis +80 °C

### Kennzeichnung:

nicht kennzeichnungspflichtig nach EU-Vorschriften  
(siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

## Verarbeitungshinweise

### Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Saugende, poröse Untergründe (z.B. Beton, Gipskarton, Holz roh) sind mit einer verdünnten Dichtmasse (Dichtstoff mit Wasser im Verhältnis 1 : 1 bis 1 : 5) vorzubehandeln (= Primeranwendung).

Bei Sanierungsarbeiten müssen die alte Dichtungsmasse, sowie Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig entfernt werden. Die Fuge muss unbedingt mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hintergrundfüllmaterial (z.B. PE-Rundschnur, PE-Folie) versehen werden, um eine 3-Flächenhaftung zu verhindern.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen und zum Erreichen einer exakten Fuge empfehlen wir, die Fugenränder vor dem Primerauftrag bzw. Verfugen mit Klebeband abzudecken.

## Supracryl 580

### Fugendimensionierung:

Abzudichtende Fugen sollten mindestens die Maße 5 x 5 mm (Innenanwendung) bzw. 10 x 8 mm (Außenanwendung; Breite x Tiefe) aufweisen.

### Verarbeitung:

Kartuschendüse entsprechend der Fugendimensionierung aufschneiden. Dichtstoff mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Luftdruck-Dichtpistole blasenfrei in die Fuge einbringen und direkt anschließend mit Wasser oder einem neutralen, nicht färbenden wässrigen Glättmittel und einem geeigneten Glättwerkzeug glätten.

### Wichtige Hinweise:

**Der Dichtstoff ist bis zur Ausbildung einer festen Haut vor Auswaschung, z.B. durch Kondens- oder Regenwasser, zu schützen. Frischer Dichtstoff kann mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Werkzeug ist nach Gebrauch sofort mit Wasser zu reinigen. Ausgehärteter Dichtstoff ist mechanisch zu entfernen. Die verbleibenden Reste können mit Wasser aufgeweicht und nach einiger Zeit abgewischt werden.**

**Bei der Anwendung im Außenbereich ist die Fuge vor Schlagregen und dauernder Feuchtebelastung zu schützen.**

**Das Abbinden erfolgt über die Abgabe von Wasser an die Umgebung. Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen, sowie Fugentiefen über 15mm können die Aushärtung ggf. deutlich verlangsamen. Der Dichtstoff ist anstrichverträglich gemäß DIN 52452 mit den meisten Anstrichsystemen. Aufgrund der Vielzahl der auf dem Markt befindlichen Beschichtungssysteme empfehlen wir jedoch eigene Vorversuche zur Beurteilung von Haftung und Verträglichkeit.**

**Dehnbelastete Fugen dürfen nicht überstrichen werden, da aufgrund der geringen Elastizität der meisten Anstrichsysteme Risse in der Beschichtung entstehen können.**

### **Reinigung**

Arbeitsgeräte können im frischen Zustand mit Wasser gereinigt werden.

### **Gebindegrößen**

#### **KLEIBERIT Supracryl 580:**

Karton 25 Kunststoffkartuschen à 310 ml / 480 g  
 Karton 20 Beutel à 400 ml / 620 g

#### **KLEIBERIT Oberflächenvergütung 473.0:**

Karton 4 Kunststoffflaschen à 475 ml / 475 g

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

### **Lagerung**

KLEIBERIT Supracryl ist in der Originalkartusche bei +5 °C bis +40 °C ca. 2 Jahre lagerfähig. Senkrecht lagern und **vor Frost schützen!**

Stand 17.02.21 lz, ersetzt frühere Ausgaben

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080410

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

#### **Service**

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.