



# Supracryl 580

**KLEIBERIT Supracryl ist ein dauerplastischer, schnell abbindender Acrylat-Dichtstoff für den Innen- und Außenbereich**

## Anwendungsgebiet

- Abdichten von Dreiecksfugen mit nur dichtender Funktion bei max. 5 % Bewegung sowie Bewegungs-/Anschlußfugen im Fenster- und Türenbau, in der Lüftungs- und Klimatechnik sowie von Rissen an Fassaden, die überstrichen werden.
- Haftung ohne Primer auf vielen Werkstoffen, u.a. Mauerwerk, Putz, Beton, Holz, vielen Kunststoffen, lackiertem Blech, korrosionsfreien Metallen und eloxiertem Aluminium.

## Vorteile

- Anstrichverträglich (dehnbelastete Fugen dürfen nicht überstrichen werden)
- Lösemittelfrei
- Gute Alterungsbeständigkeit
- Gute UV- und Lichtbeständigkeit
- Baustoffklasse B 2 / DIN EN 4102, Teil 4
- Im ausgehärteten Zustand beständig gegen Wasser, wässrige Reinigungsmittel, schwache Säuren und Laugen; kurzzeitig auch Benzin, Spiritus, Fette und Öle

## Eigenschaften nach der Verarbeitung

<b>Hautbildung:</b>	ca. 10 Minuten
<b>Härtungszeit:</b>	ca. 2 mm/Tag (20° C, 50 % rel. LF)
<b>Dehnungsverhalten:</b>	elasto-plastisch
<b>Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389):</b>	> 40 %
<b>Zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 10563):</b>	ca. 15 %
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (DIN 53122):</b>	ca. 1.100
<b>Wasserdampfdiffusionsäquivalente bei 10 mm</b>	
<b>Dichtstoffdicke:</b>	ca. 18 mm
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-25° C bis +80° C

## Eigenschaften von Supracryl

<b>Basis:</b>	Elastifiziertes Acrylpolymer
<b>Dichte:</b>	ca. 1,55 g/cm <sup>3</sup>
<b>Shore-A-Härte:</b>	16 ± 5
<b>Konsistenz:</b>	thixotrope Paste
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+5° C bis +40° C
<b>Kennzeichnung:</b>	nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV (siehe unser Sicherheitsdatenblatt)
<b>Farbe:</b>	580.1 = weiß

## Auftragmethoden

- Mit Zahnstangenpistole
- Mit Druckluftpistole

## Verarbeitung

Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. KLEIBERIT Supracryl haftet auch auf schwach feuchten Flächen. Auf Beton, Mauerwerk, Putz, Naturstein, Faserzement und Holz haftet KLEIBERIT Supracryl ohne Grundierung; stark saugende Untergründe (Gips, Gasbeton etc.) mit KLEIBERIT Primer 835 vorstreichen.

Bei Bewegungsfugen ist eine 3-Flanken-Haftung durch geeignetes Hinterfüllmaterial zu vermeiden. Kartuschennippel abschneiden, Düse aufschrauben und auf die gewünschte Größe schräg zuschneiden, Kartusche in die Pistole einlegen. KLEIBERIT Supracryl nach dem Einbringen in die Fuge sofort mit nasser Spachtel oder Fugeisen glätten. Überschüssig aufgetragenes Material sofort entfernen.

Auf gute Haftung an den Fugenrändern achten.

**Regen oder sonstige Wassereinwirkung auf die frische Verfüugung muß bis zur festen Hautbildung unbedingt vermieden werden. KLEIBERIT Supracryl 580 ist nicht für Fugen geeignet, welche einer dauernden Wassereinwirkung ausgesetzt sind.**



## Supracryl 580

KLEIBERIT Supracryl nur bei Temperaturen zwischen +5° C bis +40° C verarbeiten. Das Material ist während der Lagerung, Verarbeitung und des Abbindevorganges frostempfindlich.

Nicht für Unterwasserfugen, begeh- und befahrbare Fugen, Außenwanddehnfugen zwischen Beton- und Stahlbetonfertigteilen im Hochbau, im Sanitärbereich, auf Marmor/Naturstein, auf bituminösen Untergründen, auf unbehandelten metallischen Untergründen und nicht für Glas, Emaille und Keramik verwenden.

### Reinigung

Arbeitsgeräte können im frischen Zustand mit Wasser gereinigt werden.

### Gebindegrößen

#### KLEIBERIT Supracryl 580:

Karton 25 Kunststoffkartuschen à 310 ml Inhalt  
Karton 20 Beutel à 400 ml Inhalt

#### KLEIBERIT Primer 835:

Karton 4 Kunststoffflaschen à 475 ml Inhalt

### Lagerung

KLEIBERIT Supracryl ist in der Originalkartusche ca. 2 Jahre lagerfähig. Kühl, trocken, senkrecht lagern. Vor Frost schützen!

Stand aw 1207, 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.