

# Supracryl 580

**KLEIBERIT Supracryl 580 est un mastic d'étanchéité acrylique à plasticité permanente et prise rapide. Utilisable à l'intérieur et l'extérieur. Déformation totale possible de 15%.**

## Domaine d'application

- Joints et raccords de dilatation moyenne et non soumis à une humidité permanente, par exemple le béton, la maçonnerie, le crépi, grès calcaire, la tuilerie, le fibrociment, plaque de plâtre, aluminium brut et anodisé, bois ou PVC dur. Egalement adapté pour le collage de polystyrène expansé sur des supports absorbants.  
Exemples : joints pour raccords de portes et fenêtres, caissons de volets roulants, raccords de plafond, tubes plastiques et pour fissures.
- Supracryl 580 ne convient pas pour le sanitaire, sur le marbre/pierre naturelle, pour les travaux publics, sur les supports bitumineux, sur le goudron, sur supports plastifiant, sur supports métalliques non traités avec un primaire, ainsi que sur joints en contact permanent avec l'humidité (par exemple le béton en contact avec la terre).

## Avantages

- Peut être peint (Les joints soumis à un allongement ne peuvent pas être peints)
- Exempt de solvants, d'isocyanate et de silicone
- Bonne résistance au vieillissement
- Bonne résistance aux UV et à la lumière
- Classement au feu (EN 13501) classe E
- Une fois durci, résiste pendant une courte durée aux influences de l'eau, aux nettoyants aqueux, acides faibles et lessives ; à l'essence, l'alcool, les graisses et huiles.
- Inodore

## Caractéristiques

**Base:** polymère acrylate élastifié  
**Densité:** 1,56 ± 0,04 g/cm<sup>3</sup>  
**Consistance:** pâte thixotrope  
**Couleur:** 580.1 = blanc

**Température d'application:** + 5 °C à + 35 °C

### Rendement :

Mètre de joint pour cartouche de 310ml pour les dimensions de joints suivantes :

5 x 5 mm env. 12,0 m  
 10 x 10 mm env. 3,0 m

**Formation de peau :** env. 10 minutes (23°C, 50% HR)

**Vitesse de durcissement :** env. 2 mm/jour (23°C, 50% HR)

**Dureté Shore A:** 15 ± 5

**Allongement :** elasto-plastique

**Déformation totale admissible (DIN EN ISO 10563) :** env. 15%

**Résistance en température :** -25°C à +80°C

**Identification:** non soumis à une identification selon les règles en vigueur en UE (consulter notre fiche de données de sécurité)

## Conseils de mise en œuvre

### Préparation des supports

La surface d'adhérence doit être sèche, solide, exempte de poussière et de graisse. Si les supports sont absorbants, poreux (par exemple béton, placoplâtre, bois brut) il faut les préenduire avec un mastic d'étanchéité dilué (mastic et eau, rapport de 1 :1 à 1 :5) (=utilisation de primaire). Pour des travaux d'assainissement, éliminer entièrement l'ancien mastic d'étanchéité ainsi que les restes de peinture et les supports non solides. Il est impératif de préparer les fonds de joint avec un film ou un cordon PE pour éviter tout retrait.

Pour éviter les salissures et obtenir un joint parfait, nous recommandons de couvrir les bords des joints avant l'application du primaire avec une bande adhésive.

### Dimensionnement des joints

Les dimensions des joints à étanchéiser doivent être au minimum de 5x5 mm (utilisation intérieure) ou 10x8 mm (utilisation extérieure ; largeur x profondeur).

### Mise en œuvre

Couper le bout de la cartouche en fonction des dimensions du joint. Remplir le joint avec le mastic d'étanchéité, sans former de bulles, à l'aide d'un pistolet manuel, sans fil ou à air comprimé. La surface du mastic doit être lissée immédiatement après le remplissage du joint, à l'aide d'une spatule ou d'une truelle et d'un agent lissant neutre qui ne déteint pas ou de l'eau.

### Important

**Le mastic fraîchement appliqué ne doit pas être exposé à de l'eau ou de la pluie et ce, jusqu'à la formation d'une peau solide.**

**Le mastic d'étanchéité frais peut être éliminé à l'aide d'un chiffon humide. Les outils doivent être nettoyés immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le mastic durci ne peut être éliminé que par grattage mécanique. Les restes peuvent être détrempés avec de l'eau et éliminés après un certain temps.**

**Pour une utilisation en extérieur, le joint ne doit pas être exposé à la pluie battante ou une humidité permanente.**

**La polymérisation se fait par libération d'eau. Une humidité de l'air élevée, des températures basses ainsi que des profondeurs de joint au-delà de 15mm peuvent considérablement ralentir le durcissement.**

**Le mastic peut être peint selon DIN 52452 avec la plupart des peintures. En raison de la diversité des peintures présentes sur le marché, des essais au préalable sont indispensables.**

**Les joints soumis à un allongement ne peuvent pas être peints : en raison de la faible élasticité de la plupart des peintures, des fissures peuvent apparaître dans la couche appliquée.**

### **Nettoyage**

Les outils peuvent être nettoyés avec de l'eau avant le durcissement.

### **Conditionnement**

#### **KLEIBERIT Supracryl 580**

Carton de 25 cartouches en plastique de	310 ml / 480 g
Carton de 20 sachets de	400 ml / 620 g

#### **KLEIBERIT traitement de surface 473.0**

Carton de 4 bouteilles métalliques de 475 ml / 475 g

Autres conditionnements sur demande

### **Stockage**

KLEIBERIT Supracryl 580 peut être stocké pendant env. 2 ans, de +5°C à +40°C dans sa cartouche d'origine.

Stocker verticalement et **protéger du gel !**

TC 17.02.2021 ; remplace les versions précédentes

#### **Elimination des déchets**

Les déchets de colle et les emballages doivent être éliminés ou évacués selon les prescriptions des autorités nationales et locales. Nos emballages sont recyclables.

#### **Service**

Notre Service Technique se tient à votre entière disposition pour résoudre vos problèmes de collage. Les indications données ci-dessus se fondent sur nos expériences actuelles et sont à considérer comme informations sans engagement de notre part. Nous vous recommandons de procéder à des essais pour vérifier si notre produit convient à vos besoins. Notre garantie n'excède pas la valeur de notre produit et ne peut résulter des indications précédentes. Ceci vaut également pour les informations données gratuitement et sans engagement par notre Service Technique.