

# Supracryl 580

**KLEIBERIT Supracryl è un sigillante acrilico con elasticità permanente, a presa rapida per interni ed esterni con un fattore di movimento massimo del 15%**

## Campi di applicazione

- Sigillante per fughe e giunti con un'espansione moderata, senza costante influenza di umidità, utilizzabile per esempio tra fughe di calcestruzzo, opere murarie, intonaco, pietra calcarea (gres), tegole, fibrocemento, cartongesso, alluminio crudo e anodizzato, legno, PVC duro. Adatto anche per incollaggi su polistirolo espanso (Styropor) su superfici assorbenti.  
Esempi: Sigillo di connessioni di porte e finestre, cassonetti per tapparelle e avvolgibili, connessioni e allacciamenti per soffitto, tubature plastica e per sigillare crepe.
- Supracryl 580 **non deve essere usato** per sanitari, marmo, pietra naturale, per la costruzione di fondamenta, bitume, su supporti che rilasciano catrame o materiale plastificante, su substrati di metallo non trattati (con primer), inoltre per fughe esposte costantemente all'umidità, come per esempio superfici in calcestruzzo in contatto con il suolo e la terra.

## Vantaggi

- Ricopribile con vernici (fughe in movimento non possono venir verniciate)
- Non contiene solventi, isocianato e silicone
- Buona tenuta all'invecchiamento
- Buona tenuta alla luce e ai raggi UV
- Reazione al fuoco secondo EN 13501 – Classe E
- La colla indurita resiste per breve tempo all'acqua, a detergenti liquidi, ad acidi leggeri e soluzioni alcaline, benzina, alcol, grassi e oli.
- Odore neutro

## Proprietà di Supracryl

**Base:** polimero acrilato elasticizzato  
**Densità:** 1,56 ± 0,04 g/cm<sup>3</sup>  
**Consistenza:** pastosa tixotropica  
**Colore:** 580.1 bianco

### Temperatura di lavorazione

da +5°C fino a +35°C

### Resa:

Metro fuga 310 ml per cartuccia con le seguenti dimensioni:

4 x 5 mm           ca. 12,0 m  
 10 x 10 mm       ca. 3,0 m

**Formazione della pellicola:** ca. 10 minuti  
 (23°C, 50% umidità aria relativa)

**Tempo di presa:** 2 mm/giorno  
 (20°C, 50% di umidità aria relativa)

**Durezza Shore-A:** 15 ± 5

**Reazione dilatazione:** elastoplastica

**Deformazione tollerata (DIN EN ISO 10563)** 15%:

### Resistenza alla temperatura:

-25°C fino a +80°C

### Identificazione:

identificazione non richiesta secondo le direttive europee in materia di sostanze pericolose (Consultare ns. scheda di sicurezza)

## Tecniche di applicazione

### Preparazione substrato

Le superfici devono essere solide, asciutte, senza polvere e grassi. Materiale assorbente e poroso (per esempio calcestruzzo, cartongesso, legno vivo) devono essere pretrattate con un massa sigillante diluita (miscelata con acqua in rapporto 1: 1 fino a 1: 5) (= applicazione primer).

Per lavori di risanamento rimuovere completamente residui di materiale sigillante e strati di verniciatura. Le fughe devono essere dimensionate con un materiale adatto da porre sul fondo (per esempio un cordone in PE oppure foglio in PE), per evitare incollaggio su tre fianchi.

Per evitare fuoriuscite di materiale e per circoscrivere le dimensioni della fuga è consigliabile pretrattare i bordi delle fughe con del primer e di rivestire i bordi delle fughe con nastro adesivo.

#### Dimensioni delle fughe:

I giunti da sigillare dovrebbero avere almeno le seguenti dimensioni:

5x 5 mm (applicazione interna) e  
10 x 8 mm (applicazione esterna; larghezza e profondità)

#### Lavorazione:

Tagliare il raccordo della cartuccia, avvitare l'ugello, tagliare secondo la larghezza del giunto desiderata. Applicare il prodotto con pistola manuale o pneumatica a pressione direttamente nel giunto facendo attenzione a non formare bolle. Subito dopo l'estrusione, lisciare con spatola o raschietto per togliere il materiale eccedente ed eventualmente pulire con acqua o un prodotto neutro, non colorato, a base acquosa.

#### Importante:

**La massa sigillante deve esser protetta dalla pioggia, dall'acqua e dalla formazione di condensa fino alla formazione di una pellicola superficiale resistente. Il sigillante fresco può essere rimosso con un straccio umido. Gli utensili di applicazione si puliscono con acqua subito dopo l'utilizzo.**

**Il sigillante indurito può essere rimosso solo meccanicamente. I resti possono essere ammorbiditi con acqua e poi rimossi.**

**Se utilizzato per esterni, proteggere le fughe dall'esposizione diretta della pioggia o dell'umidità permanente.**

**L'indurimento avviene a contatto con l'umidità dell'ambiente. Un alto tasso di umidità, basse temperature oppure fughe profonde superiori a 15 mm potrebbero rallentare il processo di indurimento.**

**Le fughe possono essere verniciate secondo DIN 52452 con la maggior parte dei sistemi di verniciatura in commercio.**

**A causa del grande numero di prodotti per rivestimento sul mercato, consigliamo di effettuare delle prove preventive per determinare l'adesione e la compatibilità-**

**Fughe sottoposte a espansione non devono venir verniciate poiché la maggior parte dei sistemi di verniciatura ha una bassa elasticità che può causare crepe nel rivestimento.**

#### **Pulizia**

Pulire l'attrezzatura usata con acqua subito dopo l'utilizzo.

#### **Confezioni**

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

Cartone da 25 cartucce plastica 310 ml= 480 g.  
Cartone da 20 Sacchetti 400 ml= 620 g.

##### **KLEIBERIT Primer 835.1:**

Cartone da 4 biberon 475 ml = 475 g

Altre confezioni a richiesta!

#### **SMALTIMENTO DEI RESIDUI**

I residui di colla e i recipienti devono essere smaltiti in base alle disposizioni nazionali e locali.

I ns. imballaggi sono in materiale riciclabile e possono essere riutilizzati se completamente vuoti.

#### **ASSISTENZA TECNICA**

Il ns. ufficio tecnico è sempre a Vs. disposizione per qualsiasi chiarimento.

I dati qui riportati hanno valore indicativo e si basano sulle ns. esperienze acquisite. Esse sono da considerarsi senza impegno alcuno. Provate Voi stessi se il ns. prodotto è adatto al Vs. scopo.

Non si accettano responsabilità che oltrepassino il valore del materiale fornito. Lo stesso vale per le informazioni tecniche messe a disposizione gratuitamente e senza impegno dal ns. ufficio.

## Stoccaggio

KLEIBERIT Supracryl si conserva nella cartuccia originale per ca. 2 anni a una temperatura tra +5 fino a +40°C. Conservare in luogo fresco, asciutto ed in posizione verticale.

Proteggere dal gelo!

np0814; sostituisce le versioni precedenti

### SMALTIMENTO DEI RESIDUI

I residui di colla e i recipienti devono essere smaltiti in base alle disposizioni nazionali e locali.

I ns. imballaggi sono in materiale riciclabile e possono essere riutilizzati se completamente vuoti.

### ASSISTENZA TECNICA

Il ns. ufficio tecnico è sempre a Vs. disposizione per qualsiasi chiarimento.

I dati qui riportati hanno valore indicativo e si basano sulle ns. esperienze acquisite. Esse sono da considerarsi senza impegno alcuno. Provate Voi stessi se il ns. prodotto è adatto al Vs. scopo.

Non si accettano responsabilità che oltrepassino il valore del materiale fornito. Lo stesso vale per le informazioni tecniche messe a disposizione gratuitamente e senza impegno dal ns. ufficio.