

Supracryl 580

KLEIBERIT Supracryl es un sellador de acrilato elástico permanente de rápido secado para el interior y exterior con un 15% de movimiento máximo.

Campo de aplicaciones

- Sellado de juntas y juntas de expansión moderada y sin influencia constante de la humedad por ejemplo en hormigón, muro, estocado, revoque, piedra calcárea (gres), tejas, fibrocemento, huralita, cartón yeso, aluminio crudo y eloxado, madera o pvc duro. También apropiado para el encolado de poliestireno expandido (porexpan) en soportes absorbentes. Por ejemplo: Ensamblaje de juntas en puertas y ventanas, carcasas de persianas, juntas en techos, tubos de plástico y en grietas.
- Supracryl 580 **no debe ser usado** en áreas sanitarias, sobre mármol/piedra natural, en obras subterráneas y de perforación (obras públicas), sobre bitumen, alquitrán o soportes que desprendan plastificantes, en soportes no tratados (no tratados con primer) de metal, así como en juntas expuestas constantemente a la humedad, por ejemplo superficies de hormigón en contacto con el suelo.

Ventajas

- Se puede pintar encima (juntas que se expanden no pueden ser pintadas)
- Libre de disolventes, de siliconas y de isocianatos
- Buena resistencia al envejecimiento
- Buena resistencia a los rayos UVA y a la luz
- Comportamiento al fuego (EN 13501) – Clase E
- En estado endurecido es resistente a corto plazo a los impactos del agua, detergentes líquidos, ácidos diluidos, gasolina, alcohol, grasas y aceites.
- Sin olor

Propiedades de supracryl

Base: polímero acrílico
Densidad: 1,56 ± 0,04 g/cm³
Consistencia: tixotrópica
Color: 580.1 = blanco
Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C

Rendimiento:
 Metro de junta por cartucho de 310ml en las siguientes medidas de junta:

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

Tiempo de formación de una piel:

aprox. 10 minutos (23°C, 50% humedad relativa)

Velocidad de endurecimiento: aprox 2 mm/día

Dureza Shore A: 15 ± 5

Comportamiento de expansión:

elasto-plástico

Deformación total admitida (DIN EN ISO 10563):

aprox. 15%

Resistencia a la

temperatura: de -25 °C a +80°C

Identificación: no está sometido a una identificación según las normas en vigor en la Comunidad Europea.

(→ hoja de seguridad)

Preparativos para la aplicación

Pretratamiento

El subsuelo debe estar sólido, seco y limpio.

Los subsuelos que sean porosos (por ejemplo hormigón, cartón yeso, madera cruda) deben ser tratados con un sellador diluido (sellador diluido en agua 1:1 hasta 1:5 = tratamiento con primer).

En trabajos sanitarios, los restos de sellador o pintura deben eliminarse por completo. La junta debe estar preparada respectivamente con material de fondo (por ejemplo cordón de PE, folio de PE) para evitar un encolado en 3 superficies.

Los bordes de las juntas pueden ser cubiertos con una cinta adhesiva para garantizar una junta lisa y limpia.

Supracryl 580

Dimensionamiento de la junta:

Las juntas que deben ser selladas deben tener un mínimo de 5 x 5 mm (pared interna) y 10 x 8 mm (pared externa, largo x fondo).

Aplicación:

Cortar la punta del cartucho de acuerdo con las dimensiones de la junta. Aplicar el sellador en la junta con la pistola de mano, pistola de batería (acumulador) o de aire comprimido, evitando burbujas. En seguida alisar con una espátula mojada o plancha y con la ayuda de un líquido alisante acuoso incoloro.

Nota importante:

Antes de que el sellador haya formado una piel, debe ser protegido del agua condensada o de la lluvia. El material que todavía esté fresco puede eliminarse con un paño húmedo. Los utensilios de trabajo deben limpiarse inmediatamente con agua. El sellador que esté ya seco solo puede eliminarse mecánicamente. Los restos que hayan podido quedarse pueden remojarse con agua y eliminarlos después.

Si el sellador se ha aplicado en el exterior debe estar protegido de la lluvia y de una humedad constante.

El secado se produce con el agua existente en el ambiente. Las bajas temperaturas y/o una humedad insuficiente, así como profundidades de más de 15mm de las juntas pueden retardar notablemente el endurecimiento.

El sellador puede ser pintado según DIN 52452 con sistemas de pinturas habituales. Ya que en el mercado existen muchos tipos de pinturas, es importante hacer ensayos previos para garantizar la adherencia y su compatibilidad.

Las juntas que sean expandibles no deben ser pintadas ya que pueden producirse grietas.

Limpieza

Los utensilios de trabajo pueden limpiarse con agua en seguida de acabar el trabajo realizado.

Envases

KLEIBERIT supracryl 580:

caja/25 cartuchos	de 310 ml/480 gr
caja/20 bolsas de aluminio	de 400 ml/620 gr

KLEIBERIT primer 473.0:

Caja/4 botellas	de 475 ml/475 gr
-----------------	------------------

Otros envases a petición

Almacenamiento

KLEIBERIT supracryl 580 puede ser almacenado en su envase original herméticamente cerrado entre +5°C y +40°C aproximadamente durante 2 años. Almacenarlos verticalmente.

Protegerlos del frío.

Do 17.02.21 reemplaza la hoja de fecha anterior

ELIMINACION DE LOS RESIDUOS

Los residuos de cola y sus recipientes deben ser eliminados de acuerdo con las normas de autoridad local y estatal. Nuestros embalajes están hechos de material reciclable.

SERVICIO

Pueden consultar sin compromiso alguno a nuestro departamento de Aplicaciones en cualquier momento. Las manifestaciones efectuadas están basadas en experiencias que hemos tenido hasta la fecha. Deben ser consideradas como información sin compromiso. Por favor, hagan la prueba y establezcan Uds. mismos si nuestros productos son interesantes para sus propósitos. Ninguna responsabilidad, excediendo del valor de nuestro producto, puede derivarse de las anteriores declaraciones. Pueden recurrir al Servicio Asesor Técnico, el cual les atenderá libre de ningún cargo y sin ningún compromiso.