illbruck
making it perfect.

Descripción

LD704 es una silicona monocomponente a base de resina acrílica en fase acuosa que se transforma en una junta plastoelástica por evaporación del agua contenida en el producto.

Presentación

EL LD704 está disponible en cartuchos de 310 ml y en bolsas de 400 o 600 ml.



Envasado

Color	Referencia	Uds./Caja	Caja/ Palé
Blanco RAL 9003	395526	20 cartuchos de 310 ml	60
Blanco RAL 9003	395527	20 bolsas de 400 ml	60
Blanco RAL 9003	395528	20 bolsas de 600 ml	30
Gris RAL 7004	395532	20 cartuchos de 310 ml	60
Roble RAL 8001	395529	20 cartuchos de 310 ml	60
Roble RAL 8001	395530	20 bolsas de 400 ml	60
Negro RAL 8022	395541	20 cartuchos de 310 ml	60

Datos técnicos

Características	Normas	Valores
Base y sistema de reacción		Acrílico polimérico en dispersión
Densidad	DIN 52 451	1,52 + 0,05
Consistencia		Tixotrópico
Tiempo de formación de piel [1)2)]		Aproximadamente 12 min
Velocidad de polimerización [1)2)]		1 semana, en función de la temperatura, de la humedad del aire y de la dimensión de la junta
Deformación máxima aceptable	ISO 11600	12,5%
Pérdida de volumen	DIN 52 451	< 15%
Dureza Shore A	EN ISO 868	28 + 5
Resistencia a los rayos UV	ISO 4892	Excelente
Temperatura de aplicación 2)		+ 5°C a + 30°C
Resistencia a la temperatura		De - 20 °C a + 80 °C
Conservación		en su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +5°C y +25°C
Almacenamiento		24 meses

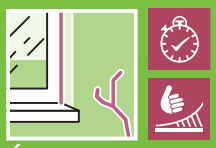
1) a +23°C y 50% de humedad relativa
2) realizar una aplicación a una temperatura inferior a +5°C puede alterar los tiempos y la calidad de piel, del secado o de la polimerización

Colores

Blanco RAL 9003 · Gris RAL 7004 · Roble RAL 8001 · Marrón RAL 8002 · Negro RAL 8022

LD704

Sellador acrílico



Ámbitos de aplicación

El LD704 se emplea como:

- Junta de escasa dilatación (15% de anchura de la junta)
- En juntas de estanqueidad de interior, principalmente; puede utilizarse para el exterior al resguardo de la lluvia
- Bovedilla en el contorno de las carpinterías interiores
- Encolado de aislantes en soportes absorbentes

Ventajas

- Etiqueta SNJF para fachada 12,5 P
- Alisado sencillo, sin olor, sin disolvente y plasticidad permanente
- Adherencia notable sobre hormigón, aluminio, madera y determinados PVC sin imprimación
- Posibilidad de adherencia en soportes húmedos y no chorreantes
- Excelente resistencia a las inclemencias del tiempo, al envejecimiento y a los rayos UV
- Se puede pintar tras el secado
- Duración del almacenamiento de 24 meses

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

snjf

LD704
Sellador acrílico

Preparación
- En caso de aplicación mediante una pistola de aire comprimido, no se puede emplear una presión superior a 3 bares.
- Los soportes adherentes tienen que ser sólidos, libres de polvo, limpios, así como de agentes anti-adherentes.
- Para limpiar los soportes no absorbentes utilice un limpiador adecuado.
- Se recomienda realizar ensayos previos sobre los soportes pintados o frágiles.

Aplicación
- Colocar un fondo de junta adaptado a la profundidad determinada.
- Los fondos de junta deben ser compatibles con el LD704 de acuerdo con el DTU 44.1.
- No son adecuados los fondos de junta que contengan aceite, alquitrán o betún, así como los materiales a base de caucho natural, cloropreno o EPDM.
- Para conseguir juntas con un acabado impecable, recomendamos colocar una cinta adhesiva a cada lado de la junta.
- Debe extruir el LD704 en la junta de forma que quede totalmente rellena.
- Apretar y alisar la silicona con la ayuda de una espátula de alisado AA310.
- Para facilitar la tarea, pulverice el líquido de alisado AA300 sobre la espátula.
- Con el fin de evitar el desgarramiento de la piel en formación, las cintas adhesivas deben retirarse inmediatamente después del alisado.

Limpieza
- El LD704 aún fresco puede retirarse con agua.
- Si la silicona se ha endurecido, solamente podrá limpiarlo utilizando medios mecánicos (por ejemplo cuchillas de afeitar).

A tener en cuenta
Límites de uso:
- Durante el secado, el LD704 debe protegerse de las heladas y de la lluvia. A bajas temperaturas el proceso de secado se retrasa.
- El LD704 no es adecuado para la estanqueidad en vidrio y soportes esmaltados, ni para juntas de dilatación en la construcción y juntas bajo el agua.
- Los elastómeros orgánicos tales como el EPDM, Neopreno, los soportes con alquitrán o betún, así como algunas colas o productos químicos o de limpieza, pueden alterar el color y las propiedades físicas de la silicona.
- Debe comprobar obligatoriamente la compatibilidad entre los distintos materiales.

El LD704 no es adecuado para:
- Las aplicaciones de Acristalado Exterior Encolado
- La fabricación de cristales aislantes
- La construcción de acuarios o juntas bajo el agua
- La colocación de espejos

Medidas de higiene y de seguridad
- Guardar fuera del alcance de los niños
- Evite el contacto con la piel y los ojos.
- Para obtener información adicional, ver la ficha de datos de seguridad.

*Nota: Los colores citados están indicados a título de ejemplo y pueden variar. Además, el color real de la silicona puede diferir respecto al color de la impresión en el papel.

Servicio técnico
Nuestro equipo de técnicos se encuentra a su disposición para cualquier consulta adicional.

Información importante
La información contenida en este documento es información de carácter general sin valor contractual. Los datos técnicos no constituyen ninguna garantía con respecto a las características de los productos. Considerando la diversidad de los materiales empleados, los distintos procedimientos de aplicación y las condiciones de uso, los cuales escapan a nuestro control, recomendamos que realicen pruebas específicas antes de cualquier pedido.

Los datos y las ilustraciones que figuran en este documento se basan en las características técnicas en curso y en nuestra experiencia acumulada en el momento de la realización de este documento, completado en junio 2016. El fabricante se reserva el derecho a modificar las características técnicas de sus productos en todo momento. Las condiciones de garantía de los productos se regirán exclusivamente por las condiciones generales de venta. No podrá exigirse responsabilidad a la Sociedad TREMCO ILLBRUCK por los datos generales aportados en esta ficha de producto.

tremco illbruck

tremco illbruck, S.L.U.
Pol. Ind. Can Salvatella
C/ Torrent Tortuguer, 42-52. Nave 8.
08210 Barberà del Vallès. Barcelona
España
T:+ 34 937 197 005

E: info-es@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com
www.illbruck.es