

Descripción

LD701 es un sellador plástico a base de dispersión acrílica que, por su textura, da un aspecto parecido al yeso.

Presentación

LD701 está disponible en cartuchos de 310 ml.

Envasado

Color	Referencia	Uds./Caja	Caja/Palé
Blanco RAL 9003	333588	20 cartuchos de 310 ml	60

Datos técnicos

Características	Normas	Valores
Sistema de reacción		Acrílico polimérico en dispersión
Densidad	DIN 52 451	1,76
Consistencia		tixotrópico
Tiempo de formación de piel ^{1) 2)}		Aproximadamente 25 min
Velocidad de polimerización ^{1) 2)}		1 a 2 semanas, en función de la temperatura, de la humedad del aire y de la dimensión de la junta
Deformación máxima aceptable	ISO 11600	10%
Pérdida de volumen	DIN 52 451	15%
Dureza Shore A	EN ISO 868	25
Resistencia a los rayos UV	ISO 4892	buena
Temperatura de aplicación 2)		+5 °C a +30 °C
Resistencia a la temperatura		De -20 °C a +75 °C
Conservación		en su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +5 °C y +25 °C
Almacenamiento		12 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



LD701

Junta acrílica estructural especial yeso



Ámbitos de aplicación

LD701 es adecuado especialmente para la reparación de los enlucidos murales y de las capas dañadas, así como para el relleno de juntas y grietas en albañilería y sobre hormigón poroso, piedra, yeso, etc., en ámbitos interiores y exteriores.

Ventajas

- Fácil aplicación.
- Sin olor y sin disolventes.
- Textura comparable al yeso.
- Buena adherencia sin imprimación sobre la mayoría de los soportes habituales del edificio.
- Puede pintarse una vez seco.
- Resistente a los rayos UV y a las inclemencias del tiempo después del secado.
- Atención: el producto fresco debe protegerse de la lluvia y de las heladas durante su tiempo de secado.

Colores*



Blanco
RAL 9003



Junta acrílica estructural especial yeso

Preparación

- En caso de aplicación mediante una pistola de aire comprimido, no 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 LD701 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.
- Extruda el LD701 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 LD701 aún fresco puede retirarse con agua.
- Si la silicona se ha endurecido, sólo podrá limpiarlo utilizando medios mecánicos (por ejemplo cuchillas de afeitar).

A tener en cuenta

Compatibilidad con pinturas:

- LD701 es compatible con la mayoría de las pinturas en dispersión o a base de resinas alquídicas (realice siempre pruebas previamente).
- Para las juntas estáticas estrechas, LD701 se puede pintar después de secarse por completo.

Límites de uso:

- Durante el secado LD701 debe protegerse de las heladas y de la lluvia.
- El proceso de secado se alarga a bajas temperaturas.
- LD701 no es adecuado para la estanqueidad en vidrio y soportes esmaltados, ni para juntas sumergidas y de dilatación en la construcción.
- Pueden producirse alteraciones del color y de las propiedades físicas del cemento bajo la influencia de elastómeros orgánicos, como EPDM, Neopreno, materiales que contengan alquitrán o betún así como algunas colas, productos químicos y productos de limpieza. Es necesario que el usuario se asegure de la compatibilidad de los diferentes materiales.

LD701 no es adecuado para:

- Aplicaciones VEC (acristalamientos exteriores encolados).
- La fabricación de acristalamientos aislantes.
- La construcción de acuarios y cualquier junta sumergida.
- La adhesión 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 más información, consulte la ficha de datos de seguridad.

*Nota: los colores citados son RAL se proporcionan a título orientativo. Asimismo, la impresión en papel no permite reflejar fielmente los colores reales de las masillas.

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 septiembre de 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 registrarán 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, S.L.U.
Delegación para España y Portugal
Pol. Ind. Can Salvatella
C/ Torrent Tortuguer, 42-52. Nave 8. 08210
Barberà del Vallès. Barcelona.
Teléfono: +34 937 197 005

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