

ILLBRUCK LD705

Sello acrílico para juntas de construcción, resistente a la lluvia

Descripción

ILLBRUCK LD705 es una masilla acrílica en dispersión, de un componente. Este producto está destinado especialmente al ámbito exterior para juntas y articulaciones de baja capacidad de movimiento, tales como marcos de ventanas. Es estable al contacto de la masilla fresca con la lluvia fina.

Información Técnica

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALORES
Color		Blanco RAL 9003
Base y sistema de reacción		Acrílico polimérico en dispersión
Densidad	DIN 52 451	1.5 +/- 0.05 Kg/l
Consistencia		Tixotrópica (NS)
Tiempo de formación de piel ^{1) 2)}		De 15 a 30 minutos, según condiciones ambientales
Velocidad de polimerización ^{1) 2)}		1 semana; depende de temperatura, humedad del aire y dimensión de la junta
Deformación máxima	ISO 11600	12.5 %
Pérdida de Volumen	DIN 52 451	15%
Dureza Shore A	EN ISO 868	28
Resistencia a la deformación	SIN EN 27 390	< 2 mm
Resistencia a UV	ISO 4892	Buena
Temperatura de aplicación ²⁾		+5° a +40° C
Resistencia a la temperatura		-25° a +80° C

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 la piel, del secado o de la polimerización.

Usos

ILLBRUCK LD705 se utiliza para la estanqueidad de juntas y conexiones sujetas a escasos movimientos: entre el yeso, concreto, albañilería, ladrillos, aluminio anodizado, PVC, madera, conexiones de puertas, perfilería de las ventanas, cajas de persianas enrollables, sello en paredes de construcción ligera, conexión de techos y trabajos de renovación (sellado de grietas y sellos en tubos de plástico en pases de muros).

Ventajas

- Etiqueta SNJF para fachada 12.5 P.
- Fácil alisado.
- Puede ser pintado después de secado.
- Resistente al envejecimiento, incluida una buena resistencia a los rayos UV.
- Sin olor, ni solventes.
- Resistencia rápida a la lluvia inmediatamente después de la aplicación.



OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

ILLBRUCK LD705

Sello acrílico para juntas de construcción, resistente a la lluvia

JUNTAS, SELLANTES Y ADHESIVOS
ELASTOMERICOS

ILLBRUCK LD705

TX40T917

Rendimiento

Para determinar la cantidad de sello requerido, calcular de la siguiente manera:

Ancho y Profundidad, en mm
Longitud, en metros.

Número de cartuchos de 310 ml:

$$\frac{\text{Ancho junta} \times \text{Profundidad} \times \text{Long}}{310}$$

Número de salchichas de 600 ml:

$$\frac{\text{Ancho junta} \times \text{Profundidad} \times \text{Long}}{600}$$

Aplicación

Preparación del sustrato

- En caso de aplicación con una pistola de aire comprimido, la presión máxima es de 3 bar.
- Los soportes adherentes tienen que ser sólidos, libres de polvo, limpios, así como de agentes anti-adherentes.
- La limpieza de los soportes no absorbentes debe realizarse con un limpiador adaptado. Se recomienda realizar ensayos previos sobre los soportes pintados o frágiles.

Aplicación

- Establezca un fondo de junta adaptado a la profundidad determinada. Utilice SELLASIL SOPORTE de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- Los fondos de junta deben ser compatibles con la masilla **ILLBRUCK LD705**.
- 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 la masilla **ILLBRUCK LD705** en la junta de forma que quede totalmente rellena.
- Apriete y alise la masilla con la espátula metálica de alisado tipo ILLBRUCK AA310.
- Para evitar el desgarramiento de piel en formación, las cintas adhesivas deben retirarse inmediatamente después del alisado.

Limpieza

- La masilla **ILLBRUCK LD705** aún fresca puede retirarse con agua.
- La masilla endurecida sólo puede limpiarse recurriendo a medios mecánicos (por ejemplo, la cuchilla de una maquinilla de afeitar).

Recomendaciones Especiales

Límites de empleo

- Durante el secado, **ILLBRUCK LD705** debe protegerse de las heladas y de la lluvia fuerte.
- El proceso de secado se alarga a bajas temperaturas.
- **ILLBRUCK LD705** no es adecuada para la estanqueidad en vidrio y en soportes esmaltados, ni para juntas sumergidas ni de dilatación en la construcción.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

ILLBRUCK LD705

Sello acrílico para juntas de construcción, resistente a la lluvia

- Pueden producirse alteraciones del color y de las propiedades físicas de la masilla debido a la influencia de elastómeros orgánicos, tales como EPDM, neopreno y soportes que contengan alquitrán o betún, así como algunos pegamentos, productos químicos y productos de limpieza.
- Es necesario que el usuario se asegure de la compatibilidad de los distintos materiales.

ILLBRUCK LD705 no es adecuado para

- Las aplicaciones VEC (Acrilamientos Exteriores Encolados).
- La fabricación de acrilamientos aislantes.
- La construcción de acuarios y juntas sumergidas.
- El encolado de espejos.
- **ILLBRUCK LD705** no debe aplicarse en el ámbito sanitario sobre mármol o piedra natural, soportes bituminosos, soportes metálicos que no hayan sido tratados previamente con una imprimación y juntas sumergidas.

Medidas de higiene y seguridad

- Almacenar fuera del alcance de los niños.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

ILLBRUCK LD705 debe almacenarse en su empaque original, herméticamente cerrado, en lugares frescos y secos, a temperaturas entre 5°C – 25°C.

Vida útil en almacenamiento:

- 2 años en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Cartucho : 310 ml
Salchicha : 600 ml

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Enero 26 de 2021

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

JUNTAS,
SELLANTES Y ADHESIVOS
ELASTOMERICOS

ILLBRUCK LD705

TX40T917