FICHA TÉCNICA

Acrílico D-70

SELLADO DE JUNTAS Y GRIETAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Penosil Acrílico D-70 es un masilla monocomponente plasto-elástica, en base agua, basada en dispersiones acrílicas y que cura por evaporación del agua. Es fácil de aplicar, tiene un bajo olor y es de fácil limpieza.

Penosil Acrílico D-70 forma un sello flexible duradero y se utiliza para sellar juntas con movimiento moderado y para llenar grietas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Adhesión a la mayoría de los sustratos.
- Buena resistencia a los rayos UV, a la intemperie y al envejecimiento.
- Forma un sellado elástico.
- No encoge. No agrieta.
- Libre de solventes, isocianatos y silicona.
- Base agua. Bajo olor.
- Compatible con pinturas.
- Fácil aplicación.
- Herramientas fáciles de limpiar. Lavable con agua.

CERTIFICACIONES

Penosil Acrílico D-70 cumple las siguientes especificaciones:

- Marcado CE: EN 15651-1 F-EXT-INT

REGULACIONES AMBIENTALES

- Clase A+, según legislación francesa de emisiones de COV al aire interior.

SUMINISTRO

El producto se suministra en cartuchos de 300 ml. (24 ud./caja) y bolsas de 600 ml. (20 ud./caja). Otros formatos bajo demanda.

COLORES

Blanco, marrón, rojo, gris y negro. Otros colores bajo demanda.

ALMACENAMIENTO

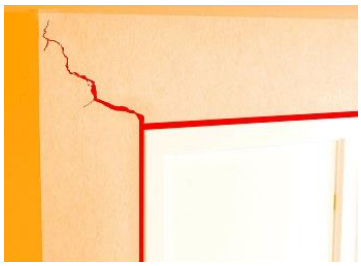
Conservado en su envase original sin abrir, en lugares secos y a temperaturas inferiores a 25°C, puede almacenarse durante 18 meses.

CE	EN 15651-1: F-EXT-INT

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Version 13.2 - Julio '17

APLICACIONES



Para sellado de juntas de conexión y de expansión moderada entre hormigón, cemento, yeso, ladrillo, piedras naturales y artificiales, metales, madera, …

Adecuado para la unión de poliestireno expandido sobre sustratos absorbentes.

Para el relleno y reparación de grietas y fisuras.

Sellado y unión de marcos de ventanas, puertas y cajas de persianas enrollables a obra.

Particiones de pared.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base:		Sellante acrílico base agua
Consistencia:		Pasta tixotrópica
Densidad:	*(ISO 2811-1)*	Aprox. 1,65 g/ml
Pérdida de tack:	*(OQ.06-interno)*	10-15 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Formación de piel:	*(OQ.16-interno)*	20-30 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Curado:	*(OQ.18-interno)*	Aprox. 3 mm/24 h
Descuelgue:	*(ISO 7390)*	0 mm (a 5°C y 50°C)
Capacidad de movimiento:	*(ISO 11600)*	± 7,5%
Pérdida de volumen:	*(ISO 10563)*	< 25%
Dureza Shore A:	*(ISO 868)*	Aprox. 30
Contenido total en COV:	*(SCAQMD norma 1168)*	< 1%
Temperatura de aplicación:		+5°C a +40°C
Temperatura de servicio:		-20°C a +80°C
Propiedades a tracción:		
ISO 37 (2mm espesor, S2 probeta, 7 días, 23°C;50% H.R.)		
Módulo-E 100%		0,35 MPa
Resistencia a tracción		0,40 MPa
Alargamiento a la rotura		> 450%
ISO 8339 (junta 12x12x50 mm, 28 días, 23°C;50% H.R.)		
Módulo-E 100%		0,08 MPa
Resistencia a tracción		0,12 MPa
Alargamiento a la rotura		> 150%

Estos valores pueden variar dependiendo de factores ambientales tales como temperatura, humedad y tipo de sustratos. El tiempo hasta el curado completo puede extenderse a menor temperatura, mayor humedad o aumento del espesor de la junta.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie y aplicación del sellante

A. Limpieza y preparación de la junta:

Los sustratos deben estar limpios, secos y libres de polvo, grasa y otros contaminantes que puedan afectar la adhesión. Las superficies no porosas (como aluminio, vidrio, etc.) deben limpiarse con un desengrasante adecuado y secarse completamente con un paño limpio. Los sustratos porosos (como hormigón, ladrillos, etc.) deben limpiarse mecánicamente de partículas sueltas. Proteger los bordes de la junta con cinta protectora.

B. Aplicación del sellante:

Después de la preparación de los sustratos, aplicar el sellante de modo uniforme con una pistola manual o neumática.

C. Alisado y acabado:

La junta debe ser alisada antes de la formación de la piel. Presionar el sellante y alisarlo, asegurando un buen contacto con las superficies para sellar. Utilizar una espátula o el dedo mojado en agua jabonosa.

Retirar inmediatamente la cinta protectora.

El producto no curado puede eliminarse fácilmente con agua. El sellante curado debe retirarse mecánicamente.

Observaciones

Proteger las juntas acabadas de aplicar de la acción del agua y de la lluvia, hasta que se haya formado una película resistente y sólida.

El producto cura por deshidratación (secado por pérdida de agua). Factores como la elevada humedad, las bajas temperaturas y grosores de junta elevados pueden retrasar la formación de la piel y el secado de forma importante.

En aplicaciones en el exterior, el producto seco debe protegerse de la lluvia torrencial y debe evitarse el contacto permanente con el agua y la humedad.

Durante el proceso de secado, el color de la masilla puede variar ligeramente.

El producto es compatible con diversos sistemas de pinturas, no obstante, se recomienda siempre realizar un ensayo previo. Antes de aplicar cualquier pintura, el sellante debe haber secado correctamente.

No aplicar en contacto con soportes que puedan liberar bitumen, alquitrán o plastificantes.

No aplicar en contacto con metales no tratados, por riesgo de oxidación.

Seguridad

El producto no curado debe utilizarse en áreas bien ventiladas, evitando el contacto con la piel y los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños.

La información relativa a la seguridad del producto está disponible en la ficha de datos de seguridad (FDS). Antes de utilizar el producto, le aconsejamos que lea detenidamente la FDS y las etiquetas de seguridad.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA

WOLF GROUP garantiza que su producto cumple, dentro de su plazo de validez, con todas sus especificaciones.

Si alguna responsabilidad fuera considerada nuestra, esto sería sólo por cualquier daño y por el valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se entiende que garantizamos la calidad irreprochable de nuestros productos de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Ventas y Suministro.

Responsabilidad

La información contenida en este documento, en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, se dan de buena fe basadas en nuestro conocimiento y son el resultado de pruebas, experiencia y se ofrecen como directrices. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto es adecuado para la aplicación. Debido a la gran variedad de materiales y condiciones, que están más allá de nuestro conocimiento y control, recomendamos llevar a cabo suficientes ensayos previos.

Los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

FICHA TÉCNICA
Penosil Acrílico D-70
v08 - 03.2021

Esta ficha técnica reemplaza y anula las emitidas anteriormente para el mismo producto.

penosil.com

DISTRIBUIDORES:

CIR 02
EXPERTOS EN AISLAMIENTOS Y SUMINISTRO INDUSTRIAL

Contacta con nosotros:
Tel: 914 680 131
ventas@cir62.com
marketing@cir62.com
WWW.CIR62.COM

Wolf Group
wolf-group.com

Wolf Group Ibérico S.A.U.
Polígono Industrial Les Massotes
Avda. Bertrán Güell, 78
08850 Gavà (Barcelona)
ESPAÑA
(+34) 936 629 911
info.es@wolf-group.com

Wolf Group Portugal S.A.
Estrada de Alfragide, Lote 107
Bloco A2-R/C - Edifício Mirante
2610-008 Alfragide - Amadora
PORTUGAL
(+351) 214 262 083
info.pt@wolf-group.com