



INFORMACIÓN GENERAL DE USO

Denominación

SIGIL POL

Descripción

Sellador elástico, poliuretánico, monocomponente, higro-endurecedor con elevada resistencia a sustancias químicas y a los agentes atmosféricos. Indicado para sellar las juntas de dilatación de suelos industriales y para rellenar las juntas sujetas a pequeños movimientos y asentamientos. Uso profesional.

Clasificación UNI 8681

(G.5.D.o.C.1.CA)

Uso

Exterior/Interior

Idoneidad de los soportes

Pavimentos industriales, materiales de construcción en general, piedra, madera, cristal, aluminio, plástico.

IDENTIFICACIÓN

Presentación/Composición

Estado físico: *pasta tixotrópica*

Tipo de resina: *poliuretánica (UNI 8681:CA)*

Características Dimensionales y Prestacionales

Peso específico: $1,3 \pm 0,05$ kg/l

Residuo seco: 100%

Endurecimiento a 23° C

Libre de polvos: *alrededor de 50 min.*

Endurecimiento a través de la capa: *3 mm/24 h*

Características mecánicas después de 7 días a 23 °C

Alargamiento de rotura: $\gt 500\%$

Dureza shore A: *alrededor de 45*

Resistencia a la tracción: *alrededor de 1,2 N/mm²*

Capacidad de movimiento dinámico: $\pm 15\%$

Gama de colores

Gris

APLICACIÓN

Condiciones ambientales

Temperatura de colocación: *mín. +10°C máx. +35 °C*

Temperatura de trabajo: *mín. -30 °C máx. +80 °C*

Preparación del soporte

El soporte debe estar seco, limpio y sin polvo o grasa

Herramientas

Tipo: *extrusoras neumáticas o manuales*

Procedimiento de aplicación

Cuando se sellan las juntas, el sellador no se debe adherir al fondo de las mismas, por lo que se recomienda introducir con anterioridad un preformado de celdas cerradas, evitando absolutamente el uso de arena.

La sección óptima de sellador debe respetar los siguientes valores:

<u>Ancho de la junta</u>	<u>Profundidad del sellador</u>
5-20 mm	10 mm
$\gt 20$ mm	50% del ancho

Si no se respetan los parámetros reproducidos en la tabla se puede provocar la fisuración y el despegue del producto de las paredes, perjudicando el resultado

Rendimiento

alrededor de 150 g/m para una sección de sellado de 1 cm²

ALMACENAMIENTO

Envases

Cartuchos de aluminio de 310 ml: *12 cartuchos por embalaje.*

Bolsas de aluminio de 600 ml: *20 bolsas por embalaje.*

Conservación

El producto en sus embalajes originales, guardado en lugares sin humedad se garantiza durante 9 meses. Se aconseja no almacenar el producto a temperaturas inferiores a +10 °C

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Advertencias para el usuario

Véase ficha de seguridad

Identificación del tipo de residuos

*En conformidad con la decisión CEE 2000/532/CE modificada con:
2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE, y sucesivas modificaciones.*

Envases de plástico:

Código de clasificación 150102

Potencialmente asimilables a los urbanos según los reglamentos y ordenanzas municipales correspondientes.

Envases de metal:

Código de clasificación 150104.

Potencialmente asimilables a los urbanos según los reglamentos y ordenanzas municipales correspondientes.

Si los recipientes contienen residuos de pintura no seca se pueden clasificar con el código 080112

Eliminar según la legislación local

Nota: este Boletín Técnico se ha redactado fundamentándose en nuestros conocimientos técnico-científicos. Sin embargo no es vinculante y no genera responsabilidad de nuestra parte, pues las condiciones en que el producto es usado no están bajo nuestro control. Recomendamos verificar la idoneidad del producto para cada caso en particular.

IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 – 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia
Tel. +39 0541 815811 Fax +39 0541 815815 www.gruppoivas.com ivas@gruppoivas.com

Company with quality management system certified UNI EN ISO 9001