

SELLADOR ELÁSTICO DE POLÍMERO

Descripción

Sellador elástico de polímero de nueva generación MS, cura por humedad.

Propiedades:

- . Temperatura de aplicación + 5°C a + 40°C.
- . Resistencia a la temperatura - 40°C a + 90°C
- . Alta calidad.
- . Resistencia a la intemperie.
- . Elevada resistencia a la radiación UV.
- . Bajo olor.
- . No merma.
- . No amarillea .
- . Interior/exterior
- . Elasticidad permanente.
- . Pintable.
- . Exento de disolventes.
- . Exento de isocianatos.

Aplicaciones

- . Pegados de planchas galvanizadas, metales férreos, elementos de caravanas o camiones.
- . Sellado elástico en la industria.
- . Sellado juntas entre materiales iguales y distintos como juntas entre elementos prefabricados, marco/ obra, carpintería metálica, canales de desagües, instalaciones de aire acondicionado o frigoríficas.

Excelente adhesión sobre :

Hormigón, ladrillo, madera, obra vista, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, metales como aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc..., la mayoría de plásticos termoplásticos (excepto polietileno o PTFE) o termoendurecibles.

Buena adhesión sobre superficies húmedas.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUF
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPUDECAPSHINT

Resistencia química :

Resiste a agua, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas.

Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorurados.

Características técnicas

En la forma de suministro:

Densidad	1,49 g/ml
Consistencia	Pasta tixotrópica
Sólidos	2 horas a 120°C 99.5 %
Formación de piel	20°C 40 min

Producto curado:

Características	Metodo	Unidades	Valores
Modulo 100%	DIN 53504	N/mm ²	0,62
Carga a la rotura	DIN 53504	N/mm ²	1,86
Elongación a la rotura	DIN 53504	%	550
Dureza	DIN 53505	Shore A	40

Modo de empleo

Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias. Puede aplicarse sobre superficies húmedas.

El sellador/adhesivo se puede pintar, el momento más idóneo para el pintado es inmediatamente después de la formación de piel del mismo, aproximadamente 40-50 minutos después de haber sido aplicado.

Una vez curado el producto se puede lijar, pintar y/o barnizar.

Sellado: aplicar mediante una pistola, neumática o manual, formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa.

Dimensión de la junta:

La junta debe ser diseñada según la capacidad de movimiento del sellador. En general, la junta debe tener un espesor comprendido entre 5-25 mm

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUF
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPIUDECAPSHINT

La relación entre anchura y profundidad dependerá del ancho de la junta.

En general, para juntas de más de 10 mm, la relación entre anchura y la profundidad debe ser aproximadamente 2:1 respectivamente.

Para juntas de menor tamaño, la relación debe ser aproximadamente 1:1.

Ancho (mm)	10	15	20	25
Profundidad (mm)	8	8	10	12
Rendimiento(m)	3,75	2,5	1,5	1

Pegado: aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones según las dimensiones de las piezas.

Presionar fuertemente sobre la otra superficie durante varios segundos.

Rendimiento

Rendimiento sellador:

$L = 290 / (a \cdot p)$

L : longitud del sellado en m

a : ancho de la junta en mm

P: profundidad de la junta en mm

Rendimiento adhesivo:

Aproximadamente 1 cartucho por 2 m²

Presentación

Se presenta en envase cartucho de 290 ml.
Bolsas de 600 ml.

Conservación y almacenamiento

Se conserva durante 18 meses en su envase original cerrado .

Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50°C.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUP
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPUDECAPSHINT

Seguridad e higiene

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, tales como usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUP
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPIUDECAPSHINT