



IDP Flex 3040

Masilla de poliuretano monocomponente de módulo medio para juntas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

IDP Flex 3040 es una masilla de poliuretano monocomponente de módulo medio para juntas. Sellador elastomérico monocomponente para juntas de dilatación, relleno de fisuras y uniones flexibles.

Los consumos y tiempos son orientativos y deben verificarse en obra según soporte, temperatura, humedad y método de aplicación.

APLICACIONES

- Juntas de dilatación en construcción.
 - Calafateo en prefabricación y albañilería.
 - Sellado interior y exterior.
 - Adhesión flexible sobre soportes compatibles.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Adherencia sobre aluminio, vidrio, albañilería y madera.
 - Capacidad de movimiento del 25 %.
 - Elongación superior al 250 %.
 - Recuperación elástica superior al 90 %.

INFORMACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN

Propiedad	Valor	Observación
Presentación	Bolsa de 600 mL	Gris o blanco
Estado	Pasta	
Densidad	1,3 g/cm³	
VOC	≤80 g/L	
Formación de piel	60 min	23 °C / 50 % HR
Curado	≥3 mm/24 h	23 °C / 50 % HR

MEZCLA Y CONSERVACIÓN

Parámetro	Valor
Componentes	Uno; curado por humedad
Aplicación	Pistola para bolsas de 600 mL
Almacenamiento	Ventilado, máximo 30 °C
Caducidad	12 meses



IDP Flex 3040

Masilla de poliuretano monocomponente de módulo medio para juntas

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO FINAL

Propiedad	Valor
Dureza	25-30 Shore A
Elongación	>250 %
Módulo a 100 %	0,25-0,3 MPa
Movimiento	25 %
Recuperación	>90 %
Temperatura de uso	-20 a 80 °C

REQUISITOS Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Suporte seco, limpio y sin polvo, grasa o desencofrante. Hormigón curado al menos cuatro semanas. Dimensionar juntas entre 6 y 40 mm y colocar fondo no adherente sin dañarlo.

CONDICIONES AMBIENTALES

Aplicar entre 5 y 40 °C, con ventilación adecuada y sin humedad superficial.

APLICACIÓN Y CONSUMO

Parámetro	Indicación
Imprimación	Cuando lo requiera el soporte
Aplicación	En una pasada para juntas estrechas y tres para anchas
Alisado	Agua jabonosa sin introducir burbujas
Limpieza	Antes de curar con limpiador compatible



IDP Flex 3040

Masilla de poliuretano monocomponente de módulo medio para juntas

CURADO Y PUESTA EN SERVICIO

Hito	Tiempo orientativo
Formación de piel	60 min
Profundidad de curado	≥3 mm en 24 h
Pintado	Solo tras curado completo y prueba previa

OBSERVACIONES DE USO

La pintura aplicada encima puede fisurarse por el movimiento de la junta. Comprobar compatibilidad y manchas antes de uso general.

LIMPIEZA, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Contiene isocianatos. Consultar la HDS, trabajar en zonas ventiladas y evitar contacto con piel y ojos.

No se incorporan pictogramas, indicaciones H/P ni UFI sin una HDS vigente. Producto destinado a usuarios industriales o profesionales. Los envases y restos deben entregarse a un gestor autorizado.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Datos adaptados a partir de la ficha técnica de origen con revisión de 07/08/2024. Antes de aplicar deben comprobarse la idoneidad del sistema, el soporte, las condiciones ambientales y la documentación técnica y de seguridad vigentes. Se recomiendan pruebas previas in situ. La aplicación y el uso final quedan bajo la responsabilidad del aplicador.