



13
KRAFFT S.L. U

EN 15651-1:2012
F EXT-INT
F25HM

POLIFLEX

Sellador universal de la tecnología PUR.

Krafft®

Rev.: 12/19

5001/2/3/4

BENEFICIOS

- Fácil de aplicar.
- Sellador adhesivo de elasticidad permanente.
- Garantiza la estanqueidad de las articulaciones y grietas.
- Curado rápido.
- Resistente al agua, humedad, cambios de temperatura, vibraciones y los rayos solares (UV).
- Buena estabilidad térmica entre -40°C y 90°C.
- Pintable una vez seco.



DESCRIPCIÓN

Sellador adhesivo de sellador de poliuretano de un componente con módulo medio. Especialmente adecuado para sellar juntas exteriores e interiores. Excelente adhesión a la mayoría de los materiales. Polimeriza rápidamente a temperatura ambiente por reacción con humedad atmosférica. Diseñado para: Sellado de juntas de expansión frente a edificio, juntas de suelos y pavimentos, sellado de hormigón prefabricado, marcos de puertas, ventanas, parapetos, cubiertas de techos y techos, tuberías de drenaje de tuberías, etc. Fijador adhesivo para encolar tiras, techos de fibrocemento, materiales sintéticos, azulejos, rodapiés, paneles, pantallas, etc.

APLICACIONES

Construcción: Sellado general de juntas de dilatación vertical y horizontal, juntas de suelos y suelos y elementos exteriores e interiores. Elementos decorativos de unión y sellado y mampostería / fontanería (canalones, drenajes, etc.)

Automóvil: Sellado general de paneles, puertas, campanas, compartimiento del motor, maletero, etc. Pegado de responsabilidad moderada: elementos decorativos, paneles y otros accesorios interiores / exteriores del vehículo.

Industria: Sellado general y adhesión de responsabilidad media en depósitos de contenedores, frigoríficos, aire acondicionado, electricidad, tuberías de agua y vehículos industriales.

Requiere una preparación mínima de la superficie, y en la mayoría de los casos es suficiente para limpiar el sustrato con acetona o alcohol. Reduce considerablemente el coste derivado del proceso de adhesión.

ESPECIFICACIONES

EC marked – EN 15651-1:2012 classification F EXT-INT F25HM

Contenido MDI gratuito <0.075%. Sin restricciones de uso o comercialización



13
KRAFFT S.L. UEN 15651-1:2012
F EXT-INT
F25HM

POLIFLEX

Sellador universal de la tecnología PUR.

Rev.: 12/19

5001/2/3/4

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

MÉTODO DE APLICACIÓN

Las superficies para sellar y/o unir deben estar limpias, desinfectadas y secas. En general, se recomienda aplicar la imprimación previa. Corte la cánula correctamente para aplicar la cantidad suficiente para cubrir la junta o la unión. En las articulaciones sumergidas esperar 15 días antes de cubrir con agua. Fácilmente aplicable a cualquier temperatura entre +5 y + 35°C, a mano o pistola neumática.

SALUD Y SEGURIDAD

De acuerdo con la legislación vigente, la Ficha de datos de seguridad de materiales está disponible. El MSDS proporciona la información necesaria sobre la precaución que se debe tomar.

Precauciones

Contiene isocianatos. Evite el contacto con los ojos y la piel.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

12 meses de vida útil a partir de la fecha de fabricación en su contenedor original y sin abrir. Los productos deben almacenarse a temperatura ambiente en un lugar seco lejos de cualquier fuente de ignición.

CARACTERÍSTICAS

Características	METODO	ESPECIFICACION
1. Producto no curado		
Aspecto	K30093	Pasta Tixotrópica
Color	K30093	Blanco/Gris/Negro/Marrón
Velocidad curada (mm)	K30028	1 día = 3mm - 4 mm
Extrusión ratio (s/20g)	2,75 bar / D=2mm	200
Descuelgue en pared vertical	ASTM D-2202	0,1
Velocidad de curado(mm/24Horas)		3
Formación de piel (min)	K30027	40
Densidad (g/cc)	ASTM D-1475	1,21
2. Producto Curado (7 días 23°C 50% RH)		
Dureza (Shore A)	ISO 868-2003	38
Resistencia a la tracción (Mpa)	ISO 37-2005	1.7
Módulo a 100% alargamiento (Mpa)	ISO 37-2005	0,5
Módulo a 300% alargamiento (Mpa)	ISO 37-2005	0,6
Alargamiento a rotura (%)	ISO 37-2005	750
Temperatura Servicio	ISO 37-2005	-40°C a +90°C
NOTA: Estos datos se han medido en condiciones muy específicas. Debido a la enorme variación de las condiciones posibles, esto no puede considerarse como una marca de banco para fijar cualquier especificación. En todos los casos recomendamos encarecidamente probarlo antes de la aplicación final.		

ENVASES

Cartucho de 290 ml y salchicha de 600ml.

Si se requieren otros envases y colores, póngase en contacto con nuestro Departamento comercial.





POLIFLEX

Sellador universal de la tecnología PUR.



Rev.: 12/19
5001/2/3/4

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

<h1>CE</h1>	
<p>KRAFFT S.L.U krafftfluids@krafft.es www.krafft.es SPAIN 14 N°:00001 DdP-POLIFLEX EN 15651-1:2012</p>	
<p>POLIFLEX SELLANTE PARA USO NO ESTRUCTURAL EN JUNTAS DE EDIFICIOS INTERIORES Y EXTERIORES</p> <p><input type="checkbox"/> Tipo: F25HM Interior y Exterior <input type="checkbox"/> Acondicionamiento: Método A <input type="checkbox"/> Sustrato: Mortero y Aluminio Anodizado <input checked="" type="checkbox"/></p>	
REACCIÓN AL FUEGO	CLASS F
EMISIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE O LA SALUD	EVALUDA
ESTANQUIDAD AL AIRE Y AL AGUA	
- Resistencia a la fluencia	≤3 mm
-Perdida de volumen	≤10%
- propiedades de tensión (deformación) con extensión mantenida tras inmersión en agua a 23 C	Pasa
Durabilidad	Pass
CLASIFICACIÓN	SELLANTE NO ESTRUCTURAL PARA FACHADAS INTERIOR Y EXTERIOR - F25HM

CLEANING

Para lograr una excelente limpieza de las manos y herramientas recomendamos el uso de toallas SCRUBS altamente eficientes. No requiere agua o secado.

