CE
13
KRAFFT S.L. U
EN 15651-1/2
F EXT-INT
F25LM - G25LM

SILKRAF NEUTRO

SILICONA NEUTRA FLEXIBLE CON MARCADO CE

Rev.:62673-1124

PRODUCT DATA SHEET FICHA TECNICA

DESCRIPCIÓN

Sellante de silicona neutra altamente flexible de bajo módulo, monocomponente y de base Oxima Sin Meko que vulcaniza al tacto en 20 minutos a temperatura ambiente. Se caracteriza por mantenerse flexible, ofreciendo una estanqueidad y adherencia excelentes en cualquier tipo de material de construcción e industria.

CLASIFICACION SEGÚN NORMAS INTERNACIONALES

Marcado CE para fachadas exteriores e interiores con clasificación
F25LM S/ EN 15651-1.
Marcado CE para acristalamiento con clasificación
G 25 LM S/EN 15651-2

VENTAJAS

- **Sin Meko**, Sin Toxicidad.
- No CORROE ni produce olor.
- Permanentemente flexible.
- Asegura una excelente adhesión sobre materiales porosos y no porosos.
- Produce una total estanqueidad en las juntas.
- Resiste al agua, a los rayos U.V., a la humedad, a cambios de temperatura y vibraciones.

APLICACIONES

SILKRAF NEUTRO está indicado para la mayor parte de los materiales porosos y no porosos utilizados en la construcción e industria: cemento, hormigón, mármol, piedra, ladrillo, vidrio, cerámica, azulejo, metales, (hierro, cobre, latón, plomo, aluminio), madera. Particularmente indicado para el sellado de juntas de dilatación, fachadas de edificios, nuevos pavimentos y paredes. Recomendado para el acristalamiento, así como para el sellado de juntas en terrazas y tejados. COMPATIBLE totalmente con los sellantes de silicona de idéntica base (OXIMA-OXIMA) y prestaciones. En caso de duda respecto a la base, es conveniente realizar un ensayo previo.

MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar limpias, secas y exentas de grasas y aceites. En general, no requiere imprimación previa. Aplicar entre +5ºC y +45ºC. No adquiere su máxima adhesión hasta transcurridas 48 h.

CE
13
KRAFFT S.L. U
EN 15651-1/2
F EXT-INT
F25LM - G25LM

SILKRAF NEUTRO

SILICONA NEUTRA FLEXIBLE CON MARCADO CE

Rev.:62673-1124

TABLA DE CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS TECNICAS	METODO	ESPECIFICACION MIN TIPICA MAX
Color		Negro
Aspecto	K30093	Pasta Tixotrópica
Sistemas de reacción		Neutro-Oxima **(Sin Meko)**
Resistencia a la temperatura en punta		-50ªC a + 140ºC
Resistencia a la temperatura en continuo		-50ªC a + 120ºC
Temperatura de aplicación (**1**)		-5ºC a + 45ºC
Velocidad de extrusión (s/20 g Boquilla 2 mm. 2,75 bar)		100 200 300
Descuelgue (pulgadas a 20ºC)	K30033	0,0 0,0 0,05
Deensidad a 20ºC(g/cm3)	K30027	0,98
Tiempo de formación de piel (min)	ASTDM 2202	20
Velocidad de curado (mm)		
1día	UNE EN ISO 3027-1	3´
2días		5´
PRODUCTO CURADO (7 días, 23ºC, 50% H.R.):		
Dureza (Shore A)	ASTM-D-2240	14 17 23
Resistencia a tracción (MPa)	ISO 37-2005	0,7 1,0 1,3
Módulo a 100% alargamiento (MPa)	ISO 37-2005	0,20 0,35 0,50
Alargamiento a rotura, %	ISO 37-2005	400±50
(1) A causa de condensaciones que pudieran aparecer y que afectarían a la adherencia, no se recomienda sellar sobre sustratos que tengan una temperatura < 5ºC.		

NOTA: Estos datos representan valores medios medidos después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones. En todos los casos, se recomienda hacer pruebas previas de adhesión si se carece de experiencia previa.

VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

La vida del producto se estima en 18 meses desde su fecha de fabricación si se mantiene en su envase original y almacenado a temperatura ambiente (máx. 23°C) en lugar seco, evitando la humedad.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Conforme a la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Dicha documentación proporciona información relativa a las medidas de precaución a tomar durante la manipulación y medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

FORMATOS

Ref.62673 Cartuchos de 300 ml, color Negro.

Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial

CE
13
KRAFFT S.L. U
EN 15651-1/2
F EXT-INT
F25LM - G25LM

SILKRAF NEUTRO

SILICONA NEUTRA FLEXIBLE CON MARCADO CE

Rev.:62673-1124

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

CUADRO RESUMEN DE PRESTACIONES SEGÚN EN 15651-1 y EN 1651-2 - 2012

CE

KRAFFT S.L.U
krafftfluids@krafft.es
www.krafft.es
SPAIN

13
Nº:00002 DdP-SILKRAF NEUTRO

EN 15651-1 and 2:2012

SILKRAF NEUTRO

SELLANTE PARA USO NO ESTRUCTURAL EN JUNTAS DE EDIFICIOS INTERIORES Y EXTERIORES
SELLANTE PARA ACRISTALAMIENTO

- ✓ Tipo: F25LM Interior y Exterior y G25 LM
- ✓ Acondicionamiento: Método A
- ✓ Sustratos:
  - Mortero M2 y aluminio Anodizado para EN 15651-1
  - Vidrio y aluminio Anodizado para EN 15651-2

REACCIÓN AL FUEGO	**CLASE F**
EMISIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE O LA SALUD	**EVALUADA**
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
-Resistencia al agua/UV	Pasa
-Recuperación elástica	>60%
Durabilidad	Pasa
CLASIFICACIÓN	**SELLANTE NO ESTRUCTURAL PARA FACHADAS INTERIOR Y EXTERIOR F25LM y ACRISTALAMIENTO G25LM**

Fabricado en la UE Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancía lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes bajo su responsabilidad la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificaciones. En caso de reclamación por defecto de calidad del producto fabricado, Krafft responderá como máximo por el importe de la mercancía suministrada