



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

SILKRAF NEUTRO

SILICONA NEUTRA FLEXIBLE CON MARCADO CE



Rev.:62663-1124

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 +5°C y +45°C. No adquiere su máxima adhesión hasta transcurridas 48 h.



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

SILKRAF NEUTRO

SILICONA NEUTRA FLEXIBLE CON MARCADO CE



Rev.:62663-1124

TABLA DE CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS TECNICAS	METODO	ESPECIFICACION		
		MIN	TIPICA	MAX
Color		Gris		
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.62663 Cartuchos de 300 ml, color Gris.

Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial



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

SILKRAF NEUTRO

SILICONA NEUTRA FLEXIBLE CON MARCADO CE



Rev.:62663-1124

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

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