

SILKRAF NEUTRO



SELLANTE DE SILICONA NEUTRA CON MARCADO CE

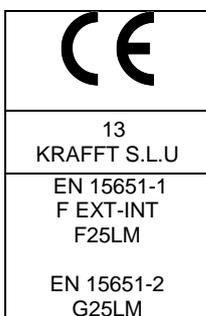
DEFINICION

Sellante de silicona neutra altamente flexible de bajo módulo, monocomponente y de base oxima que vulcaniza al tacto en 20 minutos a temperatura ambiente.

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.



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.

VENTAJAS

Permanentemente flexible

No CORROE ni produce olor.

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.

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.

CADUCIDAD

Un año en lugar seco y a T < 25°C.

| CARACTERISTICAS TECNICAS | METODOS | ESPECIFICACION | | |
|---|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|------|
| | | MIN. | TIPICA | MAX. |
| PRODUCTO: | | | | |
| - Aspecto | | | Pasta tixotrópica | |
| - Sistemas de reacción | | | Neutro-oxima (No produce olor) | |
| - Resistencia a la temperatura | | | -50°C a +140°C | |
| - Resistencia a la temperatura en continuo | | | -40°C a +120°C | |
| - Temperatura de aplicación (1) | | | +5°C a +45°C | |
| - Velocidad de extrusión (s/20 g) | K 30033 20 g. Boquilla 2 mm.2,75 bar | 100 | 200 | 300 |
| - Descuelgue (pulg.) | ASTM D 2202 | 0,0 | 0,0 | 0,05 |
| - Tiempo de formación de piel (min) | K30027 | | 20 | |
| - Densidad a 20°C (g/cm ³) | UNE EN ISO 3027-1 | | 0,98 | |
| - Velocidad de curado (mm) : | | | | |
| 1 día | | | 3 | |
| 2 días | | | 5 | |
| PRODUCTO CURADO (7 días, 23°C, 50% H.R.): | | | | |
| - Dureza (Shore A) | ISO 838 | 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 < 5°C. | | | | |

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.

KRAFFT, S.L. (Unipersonal)
Apartado, 14
Ctra. de Urnieta, s/n
20140 - ANDOAIN (Guipúzcoa) - España
Teléfono 943 410 405 / Fax 943 410 430
E-mail : krafft@krafft.es
Pág. Web : www.krafft.es



SILKRAF NEUTRO



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 | |
| <ul style="list-style-type: none">✓ Tipo: F25LM Interior y Exterior y G25 LM✓ Acondicionamiento: Método A✓ Sustratos:<ul style="list-style-type: none">○ 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.

