

SILKRAF ESPEJOS

SILICONA NEUTRA ESPECIAL PARA FIJACION DE ESPEJOS



Rev.: 53663-0322

FICHA TECNICA

DESCRIPCIÓN

SILKRAF ESPEJOS Sellante de silicona monocomponente neutra de gran adherencia, base oxima, de Alto Módulo, **Sin Meko** que vulcaniza rápidamente al tacto en 15 minutos, a temperatura ambiente. Especial para la fijación de espejos, ya que no ataca al esmalte.

VENTAJAS

- **Sin Meko**, Sin Toxicidad.
- No **CORROE** ni produce olor.
- Permanentemente flexible
- Vulcaniza rápidamente.
- Asegura una excelente adhesión sobre la mayor parte de barnices para espejos.
- No ataca los revestimientos y “plateados” de los espejos.
- Resiste a la humedad, a cambios de temperatura y vibraciones.
- Larga duración. No requiere mantenimiento

APLICACIONES

SILKRAF ESPEJOS está indicado para el pegado de espejos sobre la mayor parte de los materiales utilizados en construcción. **SILKRAF ESPEJOS**, en general, **NO** tiene buen comportamiento cuando el espejo es del tipo de “oro viejo” o “plata vieja” por existir riesgo de ataque.

MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar limpias, secas y exentas de grasas y aceites. En general, no requiere imprimación previa. Preparar la superficie de contacto mediante una limpieza con alcohol, eliminando cualquier resto de polvo, suciedad o humedad. El yeso y el cemento deben estar en perfecto estado y exentos de polvo. En caso de revestimientos antiguos o viejos, se recomienda limpiar bien, eliminando restos de imprimaciones, pinturas, etc. mediante raspado para evitar sustratos que puedan presentar mala adherencia. También los papeles pintados, tejidos, etc. deben ser eliminados previamente.

Realizar la aplicación a temperaturas comprendidas entre +5°C y +45°C en forma de cordones verticales paralelos de 30 cm. de longitud y 1 cm de Ø aproximadamente, separados entre sí unos 20 cm. A continuación, se coloca el espejo en su posición ejerciendo presión para que los cordones se aplasten para aumentar así la superficie de adhesión. La máxima adhesión se consigue al cabo de 24 h. Si la fijación del espejo es sobre marco o pared, en sentido vertical, deberá éste sujetarse mediante cuñas u otros medios durante 24 h. Si la fijación es en taller y en posición horizontal se debe esperar 24 h. antes de moverlo para su traslado al lugar de colocación. No adquiere su máxima adhesión hasta transcurridas 48 h.



FICHA TECNICA



SILKRAF ESPEJOS

SILICONA NEUTRA ESPECIAL PARA FIJACION DE ESPEJOS



Rev.: 53663-0322

| CARACTERISTICAS TECNICAS | METODO | ESPECIFICACIÓN | | |
|---|--------------|----------------------------------|--------|------|
| | | MIN. | TIPICA | MAX. |
| Color | | Traslucido | | |
| Aspecto | K30093 | Pasta tixotrópica | | |
| Sistema de reacción | | Neutro-oxima (Sin Meko) | | |
| Resistencia a la temperatura | | -50°C a +220°C | | |
| Resistencia a la temperatura en continuo | | -30°C a +180°C | | |
| Temperatura de aplicación (1) | | +5°C a +45°C | | |
| Velocidad extrusión (S/20 g Boquilla 2 mm.2,75 bar) | K30033 | 100 | 190 | 300 |
| Descuelgue (S/20 g Boquilla 2 mm.2,75 bar) | ASTM D-2202 | 0,0 | 0,0 | 0,05 |
| Densidad a 20°C (g/cm3) | ASTM-D-1475 | 1,02 | | |
| Tiempo de formación de piel (min) | ASTDM 2202 | 15 | | |
| Velocidad de Curado(mm): | K 30045 | 3mm / 6 horas | | |
| PRODUCTO CURADO (7 días, 23°C, 50% H.R.): | | | | |
| Dureza (Shore A) | ASTM-D 2240 | 34 | | |
| Resistencia a Tracción alargamiento (MPa) | ASTM D-412/C | 1,5 | | |
| Modulo a 100% alargamiento (Mpa) | ASTM D-412/C | 0,6 | | |
| Alargamiento a rotura, % | ASTM D-412/C | 300 | | |
| (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. | | | | |

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.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Conforme a la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

La vida mínima del producto se estima en 12 meses desde su fecha de fabricación si se mantiene en su envase original y almacenado a temperatura ambiente (máx. 25°C) en lugar seco, evitando la humedad.

FORMATOS

Ref.53663 Cartuchos de 300 ml, color Traslucido.

Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial

LIMPIEZA

Para la limpieza de manos, herramientas y mecanismos, recomendamos el uso de las toallitas de máxima eficacia SCRUBS.

No precisan agua, ni lavado ni secado posterior.

