

SELLADOR ELÁSTICO SILICÓNICO NEUTRO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Sellador elástico monocomponente neutro en base a siliconas especialmente indicado para todo tipo de materiales de construcción de secado rápido.

PROPIEDADES:

- Polimeriza captando humedad del aire, proporcionando películas y juntas muy flexibles y elásticas.
- Polivalente: Excelente adherencia sobre diferentes sustratos (hormigón, mortero, aluminio, cerámica, porcelana, vidrio, etc).
- Una vez polimerizado el material permanece elástico después del secado.
- Estable a la acción de rayos ultravioleta sin cambios de tonalidad.

APLICACIONES:

- Se aplica en el sellado de juntas de construcción, cristalería, juntas de carpintería, mampostería, materiales cerámicos y sanitarios, vidrio, juntas de ventanas, carpintería de aluminio, etc.
- De gran utilidad en todo tipo de empresas constructoras, contratistas de reparaciones rápidas, albañilería en general, mantenimiento de comunidades, empresas de fontanería, metalisterías, etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO/QUÍMICAS:

- Aspecto.....: Pasta estable.
- Olor.....: Característico.
- Densidad a 20 °C.....: 1.000-1.170 g/ml.
- Rango de temperaturas.....: -50 °C a +120 °C.
- Endurecimiento al aire.....: Polimerización por humedad.
- Tiempo endurecimiento.....: 24 h, 2 mm (20 °C, 65% HR).
- Formación de piel.....: 10 minutos (20 °C, 65% HR).
- Dureza.....: 25 ± 5 Shore A (colores).
22 ± 5 Shore A (translúcida).
- Módulo de elasticidad.....: 0.30-0.35 N/mm² (DIN 53504).
- Tensión máxima.....: 1.10-1.30 N/mm² (DIN 53504).
- Alargamiento a la rotura.....: 700 % (DIN 53504).
- Recuperación elástica.....: > 80%.
- Movimiento máx. admisible.....: 20%.

MODO DE EMPLEO:

- Los sustratos donde se aplique el producto deben estar secos y limpios de polvo, grasa y material suelto.
- Se aplica mediante pistola manual o neumática en cordones de una anchura mínima de 5 mm y máxima de 30 mm, con una profundidad mínima de 5 mm.
- Para el cálculo del rendimiento necesario aplicar la expresión: 2xprofundidad = anchura.
- Temperatura de aplicación: +1 °C a +30 °C.
- Para mejorar las terminaciones recomendamos el empleo de nuestro alisador de aplicaciones de silicona, consiguiéndose juntas perfectamente lisas y de alta calidad.
- Para la limpieza de utensilios emplear disolvente especial una vez terminadas las aplicaciones.

PRECAUCIONES:

No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telef. 915620420.

- Almacenar en un lugar seco, alejado del fuego o de focos caloríficos a una temperatura comprendida entre +5 °C y +25 °C.
 - No utilizar sobre piedra natural, mármol, etc, por el riesgo de mancha.
 - Deberá evitarse el contacto directo con el sellado primario de doble acristalamiento y con la película PVB del cristal de seguridad.
 - En determinados colores puede haber un ligero amarilleo por contacto con ácidos, que tenderá a desaparecer con la acción de la luz solar.
- Contiene 2-butanona-oxima y butan-2-ona-O, O', O''-(metilsililil) trioxima. Puede provocar una reacción alérgica.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.
