



SILICONE SEALANT S-100

MASILLA DE SILICONA SANITARIA DE ALTA CALIDAD



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Masilla de silicona sanitaria de alta calidad.

CAMPO DE APLICACIÓN

Para el sellado de juntas, empalmes y grietas en baños y cocinas, p.ej. Se adhiere, entre otras cosas, sobre tejas, esmalte, metales, RVS y cristal. No apropiado para acrílico, PVC, bitumen, polietileno, polipropileno y PTFE.

CARACTERÍSTICAS

- Resistente a los hongos
- Conserva su elasticidad
- Estabilidad de color
- Resistente al agua
- Resistente a UV
- Resistencia a productos de limpieza
- Con tapón reutilizable

PREPARACIÓN

Circunstancias de aplicación: Utilizar exclusivamente a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +40 °C.

Requisitos de las superficies: La superficie debe estar bien seca, limpia, libre de grasa. Eliminar los posibles restos de masilla vieja.

Tratamiento previo de las superficies: Sobre superficies sintéticas y porosas como madera y piedra se recomienda el uso de una imprimación

APLICACIÓN

Consumo: 1 cartucho para unos 8 m de junta de 6 x 6 mm.

Modo de empleo:

Utilizar la pistola de masilla para manejar el cartucho. Abrir el cartucho cortando la boquilla de plástico situada en la parte superior de la rosca con un cuchillo afilado. Atornillar la boquilla y biselar hasta alcanzar el ancho deseado. El ancho mínimo de la unión debe ser de 6 mm y el máximo de 20 mm. La profundidad de la unión dependerá del ancho de la unión. Mantener una profundidad de la unión de 6 mm hasta un ancho de la unión de 12 mm. Más allá, la profundidad de la unión deberá equivaler a la mitad del ancho de la unión. Aplicar sellador de forma uniforme y suavizar en un periodo de 10 minutos con una solución jabonosa suave (utilizar Acabado de silicona Griffon y una multiherramienta). Retirar la cinta adhesiva inmediatamente después de haber procedido al acabado. Después de aproximadamente 15 minutos, se formará una película en la superficie. La masilla de silicona endurecida solo puede eliminarse de forma mecánica.

Manchas/restos: Eliminar las manchas con aguarrás de forma inmediata. El sellador endurecido puede eliminarse de forma mecánica o con el eliminador de residuos para Griffon Silicone Sealant.

TIEMPOS DE SECADO*

Tiempo de formación de piel: aprox. 13 minutos

* El tiempo de secado dependerá del tipo de superficie, la cantidad de producto empleado, el nivel de humedad y la temperatura ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia a la humedad: Muy buena

Resistencia al agua: Muy buena

Resistencia térmica: -50 °C - +120 °C

Resistencia a los rayos UV: Muy buena

Resistencia a los hongos: Muy bien (muy bueno/a)

Resistencia a los compuestos químicos: Muy adecuado

Se puede pintar: Nulo

Elasticidad: Muy buena

Poder de relleno: Muy buena

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Base química: Elastómero de silicona

Color: Transparente

Viscosidad: aprox. Pastoso

Densidad: aprox. 0.97 g/cm³

Dureza (Shore A): aprox. 15

Elasticidad módulo E: aprox. 0.3 MPa

Estiramiento en caso de rotura: aprox. 600 %

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Como mínimo 24 meses, guardado en un envase bien cerrado, en un lugar seco, a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C. Una vez abierto el envase es de conservación limitada.