



MASILLA DE SILICONA

TIPO ACETOXIA

La MASILLA DE SILICONA es una masilla elastómera mono componente de tipo acetoxia que polimeriza rápidamente al contacto de la humedad del aire, se transforma en una junta flexible y resistente.

La MASILLA DE SILICONA tiene una resistencia excepcional al envejecimiento climático, en particular contra los U.V y las temperaturas extremas. La MASILLA DE SILICONA puede ser utilizada para realizar juntas de cristalería y de vidrería, juntas de calafateo, juntas industriales, para la fabricación de peceras, en cámaras frigoríficas, en construcción naval, en carpintería de aluminio.

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Color: Blanco, translúcido, negro
Densidad 1
Consistencia Pastoso
Formación de piel, fraguado superficial: cerca de 10 +- 3 minutos a 23°C y 50 % H.R
Colado: Sin
Dureza Shore A: 16 (ISO 868 – 3 s)
Resistencia a la temperatura: De -40 hasta +140°C
Tensión de rotura (ISO 8339): 0.5
Módulo 100 % (ISO 8339): 0.35
Alargamiento de rotura (ISO 8339): 260 %
Temperatura de aplicación De +5 hasta +40°C
Comportamiento a los ácidos y bases diluidas: Buena
Comportamiento a los UV: Excelente
Comportamiento al agua y a las nieblas salinas: Buena

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Lijar las superficies metálicas si es necesario. Tras el lijado, limpiarlas de nuevo. Dejar secar las superficies después de desengrasar. Se recomienda desengrasar el PVC, vidrio o aluminio con un solvente no grasiento de tipo acetona. Toda mancha de cuerpo graso, pinturas o revestimientos no adherentes deberá ser sistemáticamente eliminada.

APLICACIÓN

LA MASILLA DE SILICONA se aplica por medio de una pistola de pintura manual o neumática sobre soportes limpios y secos, con temperaturas comprendidas entre 5°C y 40°C. Tras aplicación, cada junta será sellada sobre los "labios de la junta" y nivelada con la ayuda de una espátula húmeda.

CONSUMO

∅ Boquilla de inyección (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud del cordón (m)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

Para los materiales muy porosos, una cantidad más importante puede ser necesaria.

EMBALAJE Y CONSERVACIÓN

Condicionamiento: Recambio de 310 ml y tuve de 75 ml
Almacenamiento: 12 meses en el envase de origen herméticamente cerrado. Almacenar entre +5 y +25°C.

PRECAUCIONES DE EMPLEO

Antes todo uso del producto, consultar la ficha de datos de seguridad.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Ver ficha de seguridad

*This information corresponds to the actual state of our knowledge and has the sole object of informing you about our products and possible applications. It is objectively given but does not imply any guarantee by us.
Our company may modify all these details at any time*