



MASTIC AQUA NG

**MASILLA EPOXI REPARADORA
PARA SUPERFICIES HÚMEDAS O SUMERGIDAS**

7 buenas razones para utilizar MASTIC AQUA NG:

1. Masilla en base epoxi de dos componentes, sin retracción.
2. Para reparaciones permanentes en superficies húmedas, mojadas o debajo del agua, ya sea dulce o salada.
3. Después de la polimerización, puede ser mecanizado, perforado, lijado o pintado.
4. Alta resistencia a temperaturas, hasta +149°C.
5. MASTIC AQUA NG es fácilmente moldeable manualmente.
6. Resistente a múltiples productos químicos.
7. Se utiliza sobre múltiples superficies para el sellado y rellenado de grietas y fisuras.

CARACTERÍSTICAS

Tiempo de trabajo: 3-4 minutos
 Tiempo de curado: 24 horas a 20°C.
 Dureza Shore D (curado completo, 24 h): 82
 Resistencia al cizallamiento sobre acero (24 h): 800-1000 psi ASTM D1002
 Resistencia a la compresión: 6.650-12.000 psi ASTM D695
 Contracción: <1 % ASTM D2566
 Contenido no volátil: 100%
 Resistencia eléctrica: 30.000 MΩ ASTM D257
 Rigidez dieléctrica: 300 V/mil ASTM D149
Temperatura máxima de servicio
 Continua: 250 °F (≈121°C)
 Intermitente: 300 °F (≈149°C)
 Presentación: Envase de 114g.

UTILIZACIONES

Particularmente adaptado para: Construcción, Colectividades, Industria.
 Adhiere sin necesidad de imprimación sobre: fibras de vidrio, metal, madera, cemento, cerámica y PVC.
 Reparación y mantenimiento de piscinas, depósitos y recipientes destinados a contener agua.
 Reparación de juntas y desconchados de azulejos y gresite.
 Reparación de grietas y fisuras sumergidas o mojadas.
 Reparación de cascos de barcos de fibra de vidrio, pequeñas grietas del gelcoat, etc.

Sellado de juntas, defectos y reconstrucción de tuberías y canalizaciones.
 Instalaciones de AC y albañilería.

MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar completamente limpias, sin óxidos, grasas, restos de pintura, impurezas u otros defectos que impidan la correcta adhesión al sustrato. Torcer o cortar la cantidad necesaria de MASTIC AQUA NG.

Si la masilla está fría la mezcla puede ser costosa por lo que se recomienda la realización de la mezcla a temperatura ambiente (20°C).

Mezclar bien ambos componentes, amasando la mezcla al menos durante un minuto o hasta que quede uniforme. Una vez obtenida una masa homogénea (sin veteados), el producto está listo para su uso y se puede utilizar durante unos 5 minutos.

Después de 5-15 minutos la masa estará polimerizada (dependiendo de la temperatura ambiente). Después de 60 minutos, el material podrá ser perforado, roscado o trabajado de otro modo, estos procedimientos de preparación de las superficies mejorarán la adhesión. La masilla alcanzará el secado completo pasadas 24 horas.

CONDICIONES DE EMPLEO Y ALMACENAJE

Almacenar al abrigo de la luz solar directa en condiciones de temperatura entre 5°C y 25°C. Bajo estas condiciones, la vida útil será de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

Informaciones complementarias: según ficha de datos de seguridad.

072026