PARASILICO AQUARIUM

PROPRIEDADES

- Goma de silicona de un componente, de reticulación ácida (RTV-1)
- Elevada resistencia al envejecimiento, a las influencias climatológicas y a las altas y bajas temperaturas
- Se adhiere sobre casi todos los materiales de construcción
- Muy fácil de aplicar
- Elasticidad permanente

APLICACIONES

- Se utiliza para la construcción de acuarios y perfiles de cristal
- Presenta una excelente adherencia en materiales no porosas como vidrio, cerámica, esmalte...
- En caso de precisarse una fuerte adherencia por cambios de temperatura o presión del agua, se recomienda usar una imprimación

ESPECIFICACIONES	
Masilla no endurecida	
Tipo de masilla	Polisiloxanos
Viscosidad	Pastoso
Sistema de endurecimiento	Endurecimiento por la humedad del aire
Formación de película (23°C y 50% H.R.)	18 min
Velocidad de endurecimiento (23°C y 50% H.R.)	1 - 2 mm/24 horas
Densidad ISO 1183	1,03 g/ml
Temperatura de aplicación	+5°C - +40°C
Conservación, envase original cerrado, en un lugar seco y fresco entre +5°C y +25°C	Mínimo 12 meses
Masilla endurecida	
Dureza Shore A: ISO 868	13
Recuperación elástica: ISO 7389	>90%
Deformación máxima admisible: ISO 11600	25%
Módulo a 100% de alargamiento: ISO 8339	0,45 N/mm²
% resistencia a la ruptura: ISO 8339	190%
Resistencia a la temperatura	-60°C - +180°C

EMBALAJE Y COLOR
25 cartuchos de 310 ml/caja - 48 cajas/pallet
Estándar: Negro, transparante

Hay otros colores disponibles a petición, siempre que la cantidad sea la apropiada (75 cartuchos o sus múltiplos).

MODO DE EMPLEO

Preparación

Las superficies deben estar secas y limpias, si fuese necesario, desengrasar con **Parasilico Cleaner**, MEK, alcohol de quemar o etanol. En caso de necesidad, aplicar un imprimador. Se recomienda realizar pruebas de adherencia. El usuario debe asegurarse de que el producto utilizado es el apropiado para la aplicación. En caso necesario, póngase en contacto con nuestro servicio técnico.

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Imprimadores

Superficies porosas	**Primer DL 783**	Transparente	Tiempo de secado ± 60 min
Superficies no porosas	**Primer DL 435.10**	Transparente	Tiempo de secado ± 30 min

Aplicar
Con pistola manual o neumática. La forma de la junta es muy importante. Evite aplicar capas finas. El encolado ha de tener un grosor de mínimo 1 mm.

Dimensiones de las juntas
Vea DIN 32622.

Acabado
En caso necesario, alisar con **DL 100** o **una espátula de goma**.

Limpiar
Antes de la vulcanización: Herramientas con bencina mineral o cualquier otro disolvente. Superficies con **Parasilico Cleaner**.
Después de la vulcanización: Eliminar la mayor parte de forma mecánica. Los restos pueden eliminarse con **Silicone Remover**.

Reparación
Utilizar el mismo producto.

SEGURIDAD
Por favor consulte la ficha de seguridad.

RESTRICCIONES
No aplicar cargas térmicas, mecánicas ni químicas antes de que el producto se haya endurecido totalmente.
Es importante una buena ventilación durante la colocación y el secado. Durante el secado se libera un 4% de ácido acético.
No inhalar los vapores durante períodos largos o en concentraciones elevadas.

- No apto para piedra natural
- No apto para poliacrilato, policarbonato y superficies alcalinas
- Acristalamiento estructural: consultar nuestro servicio técnico
- No utilizar en metales oxidables como cobre, cinc, plomo y acero. Para estas superficies se ha de utilizar una imprimación
- Utilizar PARASILICO AQUARIUM sólo para acuarios construidos según DIN 32622, medidas máximas 60 x 40 x 40 cm. Respetar el grosor de cristal indicado

AUTORIZACIONES TÉCNICAS

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**