

FICHA TÉCNICA

RENOLIT ALKORFIX FIJADOR POLIVALENTE – Tipo 81027

Aplicación:

El fijador RENOLIT ALKORFIX 81027 es un sellador adhesivo a base de Silano modificado (MS) de última generación. **No contiene isocianatos, siliconas o disolventes.** Presenta una adherencia excelente sobre la mayoría de materiales presentes en la piscina: Láminas de PVC-P, hormigón, ladrillo, metales, madera, obra vista, piedra natural y artificial, cerámica y en una gran variedad de termoplásticos y termoestables. Seca rápidamente y sin olores molestos. No produce manchas permanentes sobre piedra y mármol. Se puede aplicar sobre superficies húmedas.

Es apto para la utilización tanto en interiores como en exteriores: Resistente al envejecimiento, y a los rayos UV. Elevado rango térmico de utilización.

Datos Técnicos:

➤ Base:	Elastómeros de polioxiolefinas/Silano Modificado.
➤ Color:	Variable
➤ Viscosidad (en su envase):	Tixotrópico. La viscosidad disminuye con las rpm.
➤ Peso Específico:	1,55 +/- 0,01 g/ml
➤ Sólidos (2 horas a 120°C):	98 +/- 1 %
➤ Temperatura de aplicación:	De +5 a +50 °C
➤ Formación de piel.	10 – 20 minutos
➤ Carga a la rotura (producto curado)	> 11 kg/cm ²
➤ Elongación a la rotura (curado)	> 250 % (DIN 53504)
➤ Dureza Shore-A	30 ± 5 (DIN 53505)
➤ Resistencia Térmica	De -30 a +80 °C

Descripción:

El fijador RENOLIT ALKORFIX se ha desarrollado especialmente para impermeabilizar y rematar la unión entre la piedra de coronación y la lámina. También permite fijar el perfil colaminado antes del anclaje mecánico definitivo. Permite llevar a cabo pequeñas reparaciones temporales bajo el agua ya que **cura/madura bajo el agua o en condiciones de humedad.** No se adhiere bien sobre polietileno, teflón y polipropileno rígido. Se recomienda llevar a cabo ensayos previos de adherencia.

En ningún caso sustituye al PVC Líquido o al Sellante de soldadura.

La capacidad de adherencia sobre el fieltro Geotextil de RENOLIT es buena, aunque inferior a la de una cola de contacto.

Aunque su resistencia frente a agentes químicos es buena, bajo el agua, concentraciones muy elevadas de cloro, podrían ser perjudiciales para el producto. El tiempo de secado/curado depende del espesor de producto aplicado y de las condiciones ambientales. En condiciones standard es de aproximadamente 3 mm/24 h.

Utilización:

Sellado bajo la piedra: Mediante una pistola de aplicación de silicona, formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa. Es importante que para no dañar la lámina/liner o el barniz de protección, la espátula de aplicación **no sea metálica**.

Pegado del perfil colaminado: Aplicar sobre las dos superficies a unir (perfil colaminado y pared) formando cordones continuos. Su utilización para fijar el perfil de anclaje **NO SUSTITUYE a la fijación mecánica**.

Presentación:

Cartucho de 300 ml. La pistola de aplicación (tipo silicona) no está incluida.
Caja de cartón de 12 cartuchos.
Colores disponibles: Gris Oscuro, Arena, Blanco, Travertino, Gris Claro.

Duración:

18 meses. Una vez abierto, consumir en su totalidad. Se recomienda almacenar en condiciones ambientales normales de humedad y temperatura (10 a 25 °C).

Consumo:

15 metros lineales por cartucho, en condiciones de sellado bajo la piedra de coronación.

Precauciones:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Para más información:

Consulte la ficha de seguridad