

SCHEMA TECNICA

RENOLIT ALKORFIX ADESIVO POLIVALENTE A BASE DI POLIMERO MS – Tipo 81027

Applicazione:

L'adesivo RENOLIT ALKORFIX 81027 è un sigillante adesivo a base di silano modificato (MS) di ultima generazione. **Non contiene isocianati, siliconi o solventi.** Ha un'eccellente adesione sulla maggior parte dei materiali presenti in piscina: lastre di PVC-P, cemento, mattoni, metalli, legno, mattoni a vista, pietra naturale e artificiale, ceramica e una vasta gamma di materiali termoplastici e termoindurenti. Si asciuga rapidamente e non emana odori sgradevoli. Non causa macchie indelebili su pietra e marmo. Può essere applicato su superfici umide.

È idoneo all'utilizzo in ambienti sia interni che esterni: Resistente all'invecchiamento e ai raggi UV. Elevato intervallo di temperatura di utilizzo.

Specifiche tecniche:

➤ Base:	Elastomeri di polioisiolefina/silano modificato.
➤ Colore:	Variabile
➤ Viscosità (nel contenitore):	Tissotropico. La viscosità diminuisce con il numero di rpm.
➤ Peso specifico:	1,55 +/- 0,01 g/ml
➤ Solidi (2 ore a 120 °C):	98 +/- 1%
➤ Temperatura di applicazione:	da +5 a +50 °C
➤ Formazione di pelle.	10 – 20 minuti
➤ Carico di rottura (prodotto indurito)	> 11 kg/cm ²
➤ Allungamento alla rottura (indurito)	> 250% (DIN 53504)
➤ Durezza Shore A	30 ± 5 (DIN 53505)
➤ Resistenza termica	da -30 a +80 °C

Descrizione:

L'adesivo RENOLIT ALKORFIX è stato sviluppato appositamente per impermeabilizzare e rifinire la saldatura tra la pietra del bordo perimetrale e la membrana in PVC. Consente inoltre di fissare il profilo in lamiera plastificata prima del fissaggio meccanico definitivo. Consente di eseguire piccole riparazioni temporanee sott'acqua, dato che **indurisce / stagiona sott'acqua o in condizioni di umidità**. Non aderisce bene a polietilene, teflon e polipropilene rigido. Si raccomanda di svolgere test di adesione preliminari.

Non sostituisce in nessun caso il PVC liquido o il sigillante di saldatura.

La capacità di adesione sul feltro Geotextil di RENOLIT è buona, sebbene inferiore a quella della colla di contatto.



Sebbene abbia una buona resistenza agli agenti chimici, sott'acqua le elevate concentrazioni di cloro potrebbero essere dannose per il prodotto. Il tempo di essiccazione/indurimento dipende dallo spessore del prodotto applicato e dalle condizioni ambientali. In condizioni normali è di circa 3 mm/24 h.

Utilizzo:

Sigillatura sotto la pietra: Utilizzare una pistola per silicone formando un cordone continuo ed evitando che si creino bolle d'aria. Spianare poi con una spatola inumidita in acqua saponata. È importante **non utilizzare una spatola di metallo** per non danneggiare la lastra / il liner o la vernice di protezione.

Incollaggio del profilo in lamiera plastificata: Applicare dei cordoni continui sulle due superfici da unire (lamiera plastificata e parete). L'utilizzo per fissare il profilo di ancoraggio **NON SOSTITUISCE il fissaggio meccanico**.

Presentazione:

Cartuccia de 300 ml. La pistola (tipo per silicone) non è inclusa.

Scatola di cartone da 12 cartucce.

Colori disponibili: Grigio scuro, Sabbia, Bianco, Travertino, Grigio chiaro.

Durata:

18 mesi. Dopo l'apertura utilizzare tutto il prodotto. Si raccomanda la conservazione in un ambiente con normali condizioni di umidità e temperatura (10 - 25 °C).

Consumo:

15 metri lineari per cartuccia in condizioni di sigillatura sotto la pietra del bordo perimetrale.

Precauzioni:

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Per maggiori informazioni:

Consultare la scheda di sicurezza