

DESCRIZIONE:

ADESIL A 43 è un elastomero silconico monocomponente acetico auto-livellante, destinato alla realizzazione di giunti di tenuta e di incollaggio.

ADESIL A 43 reticola rapidamente a temperatura ambiente in presenza dell'umidità dell'aria formando un giunto morbido e resistente, ad alto modulo di elasticità.

ADESIL A 43 possiede un'eccezionale resistenza all'invecchiamento e sopporta movimenti dell'ordine di $\pm 50\%$, in una ampia gamma di temperature di esercizio.

PROPRIETÀ PARTICOLARI:

L'elevata velocità di reticolazione, così come il suo alto modulo di elasticità, permettono la realizzazione rapida di assemblaggi a forte coesione.

ADESIL A 43 aderisce senza Primer su **vetro, ceramiche, superfici vetrificate, klinker, smalti, metalli, legno verniciato o impregnato e plastiche.**

In condizioni particolarmente gravose di: temperatura, trazione, umidità è necessario l'uso di specifici Primer specialmente per i seguenti materiali: (metalli, legno, materie plastiche, calcestruzzo, mattoni).

ADESIL A 43 reticolato, resiste agli acidi e alle basi diluiti, all'acqua marina e alla nebbia salina, ai solventi comuni e agli idrocarburi. Per questi ultimi si avrà un leggero rigonfiamento del giunto durante il contatto.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

ADESIL 43 A trova numerose applicazioni nella realizzazione di :

- tamponamenti elastici nell'industria vetraria,
- pareti divisorie, pannellature, minuterie metalliche,
- impianti sanitari,
- condotti d'areazione, passaggi di tubature
- tamponamenti di fessure di porte e finestre,
- giunti di piscine, serbatoi, contenitori ecc.(con primer),
- acquari,
- vetrine di magazzini, negozi, ecc.
- manutenzioni delle imbarcazioni

CARATTERISTICHE:

SILICONE			ACETICO
DENSITÀ			1.09
TEMPO DI FORMAZIONE PELLE	minuti c.a		10 *
TEMPO DI FUORI POLVERE (secco al tatto)	minuti c.a		25 *
RETICOLAZIONE dopo 24 h	spessore mm	c.a	4 *
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE		°C	-20 / +50
TEMPERATURA DI SERVIZIO		°C	-40 / +180
DILATAZIONE		%	± 50
DUREZZA SHORE A			30

RITORNO ELASTICO	%	100
RITIRO DURANTE LA VULCANIZZAZIONE	%	4
PUNTO DI ACCENSIONE	°C	450

* I dati forniti si intendono alla temperatura di 23°C con umidità relativa del 50%

- PROPRIETÀ MECCANICHE SU UN FILM DI 2 mm DI SPESSORE

MODULO AL 100% ALLUNGAMENTO,	Mpa c.a	0,3
RESISTENZA ALLA ROTTURA,	Mpa c.a	4,5
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA,	% c.a	500

MESSA IN OPERA:

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI: le superfici devono essere pulite, asciutte, esenti da polveri, grassi e da ogni sostanza che possa nuocere all'adesione del silicone.

PRIMER: nel caso sia necessario l'impiego del primer può essere consigliato quanto segue:

- metalli PM820, 131
- plastiche rigide PP878

LIMITI D'IMPIEGO:

ADESIL A 43 non deve essere impiegato su materiali che nel corso del tempo possano essudare sostanze (es. legni esotici), su supporti che possano essere intaccati dall'acido acetico rilasciato durante la reticolazione (es. rame o supporti alcalini), su poliacrilati estrusi o se i materiali sono sottoposti a tensione (EFFETTO CRACKING).

ADESIL A 43 non deve essere impiegato per l'incollaggio di "VETRATE STRUTTURALI".

ADESIL A 43 non deve essere impiegato per applicazioni a contatto alimentare.

ADESIL A 43 non deve essere impiegato per applicazioni dove può verificarsi il rischio di abrasione.

Per le applicazioni in immersione (giunti per piscine) è assolutamente necessario l'impiego di un Primer specifico (consultateci).

COLORI DISPONIBILI:

Trasparente

CONFEZIONAMENTO:

ADESIL A 43 è disponibile in cartucce da 310 ml.

STOCCAGGIO E SCADENZA:

ADESIL A 43 deve essere utilizzato entro 12 mesi dalla data di acquisto e deve essere conservato nell'imballaggio originale ed in ambiente a temperature comprese tra i +5 e +30 °C.

SICUREZZA:

consultare la relativa scheda di sicurezza.

IMPORTANTE:

Le informazioni riportate in questa scheda sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze su questo prodotto ed hanno solo valore indicativo. Non implicano perciò alcun impegno né garanzia da parte nostra, specificatamente in caso di danni a terzi derivanti dalla utilizzazione del prodotto.

Queste informazioni non devono sostituirsi, in alcun caso, alle prove preliminari indispensabili per assicurarsi della idoneità del prodotto all'impiego cui verrà destinato.