

Scheda Tecnica

S-Acryl Ultra

0801 005 310

28/03/2025

DESCRIZIONE

S-Acryl Ultra è un sigillante monocomponente a base poliacrilica in dispersione acquosa; si caratterizza per ottime doti elasticità e resistenza alle intemperie.

S-Acryl Ultra possiede grandi doti tecniche che ne consentono un vasto impiego, sia in ambienti interni sia esterni: è particolarmente indicato per giunti nel campo dei prefabbricati (palazzi, capannoni, ecc.) consentendo movimenti e deformazioni fino al 22% della larghezza originale del giunto. Possiede i requisiti normativi per la sigillatura di finestre, di elementi da costruzione (cornici, davanzali, ecc...) e di giunzioni edili (calcestruzzo, intonaco, muratura, cemento, legno);

Buona resistenza alle muffe.

PROPRIETÀ

COMPOSIZIONE	base acrilica (<i>phatalate free – APEO free</i>)
CONSISTENZA	pastosa
CONFEZIONI	cartucce in PE da 310 ml
RESISTENZA AL FREDDO DURANTE IL TRASPORTO	buona
COLORI DISPONIBILI	bianco
VERNICIABILITÀ	sopraverniciabile con quasi tutti i colori; si consiglia di effettuare prove dirette

DATI TECNICI

EN 15651-1	F-EXT-INT 20 LM
GEV -EMICODE	EC1+
REGOLAMENTAZIONE FRANCESE SUL VOC	A+
REAZIONE AL FUOCO (DIN EN ISO 11925-2)	Classe F
TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO (ISO 12572)	$\mu = \text{n.d.}; Sd = \text{n.d.}$
VELOCITÀ DI ESTRUSIONE (@ Ø 3 mm / 3 bar)	(300 ± 50) g/min
COLABILITÀ (ISO 7390)	0 mm
PESO SPECIFICO (ISO 1183)	(1,57 ± 0,05) g/cm ³
DUREZZA (ISO 868)	3 sec: 15 Shore A ; 15 sec: 10 Shore A
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (ISO 37 Type 3)	510 %
CARICO A ROTTURA (ISO 37 Type 3)	0,35 N/mm ²
MODULO AL 100% (ISO 37 Type 3)	0,2 N/mm ²
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (ISO 8339 – Malta)	183 %
MODULO AL 60% (ISO 8339 – Malta)	0,08 N/mm ²
RECUPERO ELASTICO (EN ISO 7389)	69 %
FORMAZIONE DI PELLICOLA	20-30 minuti
TEMPO DI POLIMERIZZAZIONE	da 1 a 4 settimane, a seconda dello spessore del giunto, della temperatura e dell'umidità esterna

VARIAZIONE DI VOLUME	(-17 ± 2) %
ALLUNGAMENTO, CONCENTRAZIONE D'ESERCIZIO	(22 ± 2) % della larghezza del giunto
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -25 °C a + 80 °C
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 °C a +50 °C
VOC (CE)	n.d.

APPLICAZIONE	
PREPARAZIONI DELLE SUPERFICI	<p>Le parti del giunto devono essere pulite, prive di polvere, olio, grasso, bitume e ghiaccio.</p> <p>Per supporti molto assorbenti o per applicazioni che prevedano temperature di esercizio inferiori a -20 °C, dare una prima mano con S-Acryl Ultra diluito in acqua a consistenza pennellabile. S-Acryl Ultra ha una buona aderenza anche su superfici umide.</p>
STABILITÀ AL MAGAZZINAGGIO	fino a 18 mesi in luogo asciutto, protetto dal gelo e dal calore (temp. +10°C + 25°C)
AVVERTENZE - LIMITAZIONI	<p>Non applicare in caso di pioggia o di imminente pericolo di pioggia. Dopo l'applicazione proteggere dalla pioggia per almeno 6 ore.</p> <p>Non adatto per giunti esposti continuativamente all'acqua.</p> <p>Non adatto per PE, PP, PMMA, PTFE, plastiche, neoprene e giunti bituminosi.</p> <p>Un giunto delle corrette dimensioni è in grado di assorbire movimenti tra i materiali da costruzioni. Lo spessore del giunto deve essere messo in relazione alla sua larghezza. Come regola generale il rapporto tra lo spessore e la larghezza deve essere pari a 1, nel caso in cui la larghezza del giunto è inferiore a 10 mm. Per giunti con larghezza superiore a 10 mm, lo spessore deve essere la metà della larghezza.</p> <p>Non è indicato per giunti a continuo contatto con l'acqua.</p> <p>Non sottoporre il giunto a movimenti finché il materiale non è completamente polimerizzato.</p>

Le informazioni descritte in questa scheda tecnica sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza. I dati e le caratteristiche riportate non sono garanzia per l'utilizzatore, che ha in ogni caso la responsabilità di condurre le appropriate prove preliminari. L'azienda non si assume responsabilità espresse o implicite in riferimento a proprietà o specificità di utilizzo. L'utilizzatore si assume la responsabilità di assicurarsi che tutte le legislazioni vigenti siano rispettate.

RECA ITALIA S.r.l.

Sede legale e amministrativa:
Via Capitello, 14 - 37040 Gazzolo d'Arcole (VR)
Tel. 045 7669611 - Fax 045 7669600
info@recaitalia.it - www.recaitalia.it

Unità operativa:
Via Stazione, 18 - 39040 Termeno (BZ)
Tel. 0471 829700 - Fax 0471 829799

C.F. e P.IVA 02065460236
Cap. Soc. € 650.000 int. vers.
Società Unipersonale