

HNOLOGIES ADHESIVES Siliconi - Schiume poliuretaniche - Sigillanti acrilici e butilici - Prodotti isolanti e fonoassorbenti

# Scheda Tecnica UNIacryl AC 180 ANTIFUOCO EU Standard EN 1366-4

## DESCRIZIONE

Sigillante elasto-plastico monocomponente a base di dispersione acrilica. Resistente al **fuoco** e al **fumo**, particolarmente idoneo per sigillare giunti in **strutture edili antincendio.** Forma una barriera contro la propagazione di **fuoco e fumo in caso di incendio**, espandendosi con l'aumento di calore.

Aderisce anche su supporti umidi; particolarmente indicato per sigillature interne ed esterne tra materiali edili diversi come calcestruzzo intonaco, eternit, muratura, cemento, legno, infissi, porte tagliafuoco e strutture murarie circostanti dove vengono richiesti materiali ignifughi

Uno specifico promotore di adesione ed appiccicosità garantisce un forte ancoraggio.

# CLASSIFICAZIONE NORMA RAPPORTO DI PROVA N. 298762/3471FR - ISTITUTO GIORDANO S.P.A.

#### **PROPRIETÀ**

COMPOSIZIONE	base poliacrilica
CONSISTENZA	pastosa
CONFEZIONI	cartucce in PE da 310 ml, sacchetti da 600 ml, fustini da 28,5 kg – altre confezioni a richiesta
COLORI DISPONIBILI	bianco, grigio - altri colori su richiesta
VERNICIABILITÀ	verniciabile con quasi tutti i colori; si consiglia di effettuare delle prove

#### DATI TECNICI

PESO SPECIFICO (a 20 °C)	$1,58 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
FORMAZIONE DI PELLICOLA	10-20 minuti
TEMPO DI POLIMERIZZAZIONE	da 1 a 4 settimane, a seconda dello spessore del giunto, della temperatura e dell'umidità dell'aria
PESO SPECIFICO (a 20 °C)	$1,58 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

#### CARATTERISTICHE DOPO L'INDURIMENTO

VARIAZIONE DI VOLUME	(-15 ± 5)%
E-MODUL A 100 % DI DILATAZIONE	$(0.20 \pm 0.02) \text{ N/mm}^2$
ALLUNGAMENTO, CONCENTRAZIONE	
D'ESERCIZIO	15% della larghezza del giunto
INTUMESCENZA	100%

### APPLICAZIONE

	III I DICIDIONE
PREPARAZIONI DELLE SUPERFICI	Le parti del giunto devono essere pulite, prive di polvere, olio, grasso,
	bitume e ghiaccio.
	Misura minima del giunto: 6x6 mm, massima: 30x15 mm.
	Per supporti molto assorbenti si consiglia di dare una prima mano con
	UNIacryl AC 180 Antifuoco diluito in acqua a consistenza pennellabile.
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 °C a +50 °C
STABILITÀ AL MAGAZZINAGGIO	fino a 12 mesi in luogo asciutto, protetto dal gelo e dal calore
AVVERTENZE	Non applicare in caso o imminente pericolo di pioggia. Dopo
	l'applicazione proteggere dalla pioggia per almeno 6 ore.

AL.CA garantisce la costanza qualitativa in relazione alle proprie specifiche tecniche. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi, dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore: verificare la validità delle caratteristiche del prodotto, in relazione alle sue necessità produttive; adottare tutte le misure necessarie per la protezione di persone e cose, dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto. AL.CA non riconosce nessuna esplicita e/o tacita responsabilità, per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti. I nostri tecnici sono a disposizione per qualsiasi chiarimento e/o delucidazione tecnica.