



## **EDILACRIL**





#### **DESCRIZIONE**

EDILACRIL è un sigillante plastoelastico monocomponente a base di resine acriliche in dispersione acquosa.

EDILACRIL è classificato EC 1 PLUS.

# APPLICAZIONI

Sigillatura di giunzioni tra pannelli di cartongesso, travi, rivestimenti in legno e muratura. Giunti perimetrali di porte e finestre in legno. Riempimento di cavità su cemento, intonaco, mattoni e legno.

Sigillatura di fessure tra battiscopa, gradini in legno e muratura.

#### **CARATTERISTICHE**

Verniciabile, di consistenza pastosa, può essere facilmente lisciato a umido.

Dopo l'essiccazione si trasforma in una massa plastoelastica, resistente alle intemperie, all'acqua, ai raggi UV, e all'invecchiamento.

Aderisce alla maggior parte dei materiali usati in edilizia.

#### LIMITAZIONI

Non applicare in caso di pioggia o di imminente pericolo di pioggia.

Dopo l'applicazione il sigillante è sensibile all'azione dilavante di precipitazioni piovose per almeno 6 ore.

Non adatto per giunti esposti continuativamente all'acqua. Non adatto per PE, PP, PMMA, PTFE, plastiche, neoprene e giunti bituminosi.

Non sottoporre il giunto a movimenti finché il materiale non è completamente polimerizzato.

Per tutte le applicazioni al di fuori di quanto riportato nel documento, rivolgersi ad Air Control Srl.

Conservare il prodotto sigillato nella confezione originale, in luogo asciutto a temperature comprese tra +10°C e +25°C. Teme il calore e il gelo.

### **DATI TECNICI**

Composizione:	resine poliacriliche in dispersione acquosa, plastificanti e riempitivi
Consistenza:	pasta tissotropica non colante
Temperatura di applicazione:	+5°C / +50°C
Peso specifico:	$1.6 \pm 0.05 \mathrm{g/cm^3}$
Tempo formazione pelle (23°C / 50 % U.R.):	15 - 30 minuti
Tempo di polimerizzazione completa:	1-4 settimane a seconda della temperatura, dell'umidità e della sezione del cordolo
Variazione di volume:	-22 ± 2%
Durezza Shore A (ISO 868):	8
Modulo al 100% di allungamento (ISO 37, 3):	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Carico di rottura (ISO 37,3):	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura (ISO 37,3):	325%
Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339):	0,11 N/mm²
Carico di rottura (ISO 8339):	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura (ISO 8339):	200%
Recupero elastico (ISO 7389):	29%
Allungamento / concentrazione di esercizio:	15 ± 2% della larghezza del giunto
Temperatura di esercizio:	-25°C / +80°C