



Trasparente
Transparent



Bianco
White
Blanco
Blanc



Grigio
Grey
Gris



Nero
Black
Negro
Noire



TECHNICAL DATA SHEET
ID Product Code
Rev. 01/2020

ACESIL

SIGILLANTE SILICONICO MONOCOMPONENTE A POLIMERIZZAZIONE ACETICA

ACESIL è un sigillante siliconico monocomponente a polimerizzazione acetica, particolarmente adatto per superfici lisce non assorbenti e per supporti non porosi quali vetro e alluminio. ACESIL è indicato per vetrate e prefabbricati. Può essere usato in produzione, per l'assemblaggio in fase di prefabbricazione o direttamente sul luogo. ACESIL viene usato per formare una sigillatura flessibile ed impermeabile tra supporti non porosi quali, vetro, giunti tra sanitari e piastrelle in ceramica, metalli, alluminio. Per impieghi particolari (piscine) la sigillatura deve essere necessariamente realizzata mediante un primer. Si consiglia l'impiego del PRIMER idoneo a tale impiego. Limitazioni: non indicato per materiali edili che trasudano oli, solventi o plastificanti. ACESIL non dovrebbe essere usato per applicazioni in spazi interamente chiusi, poiché necessita di umidità atmosferica per polimerizzare. Se ne sconsiglia l'applicazione in immersione totale in acqua senza particolari accorgimenti (primer) e su superfici con cui l'acido acetico sprigionato durante la polimerizzazione possa reagire (es. cemento, calcestruzzo, alcuni metalli, malta, ecc.).

Superfici di applicazione

ACESIL può essere utilizzato per l'incollaggio di vetrate e prefabbricati. Può essere usato in produzione, per l'assemblaggio in fase di prefabbricazione o direttamente sul luogo. ACESIL viene usato per formare una sigillatura flessibile ed impermeabile tra supporti non porosi quali, vetro, piastrelle di ceramica, metalli, alluminio. Per i materiali difficili, è necessario effettuare dei test preliminari.

Istruzioni per l'uso

Le superfici da sigillare dovranno essere asciutte, prive di polvere o altri contaminanti. Pulire le superfici in metallo con uno straccio imbevuto di solvente; per il vetro usare alcool. In caso di materie plastiche consultare il produttore circa il procedimento di pulizia appropriato, ACESIL aderisce direttamente alla maggior parte dei supporti non porosi, vetro e alluminio anodizzato senza primer. In caso di dubbio usare il primer. Di norma, la profondità del sigillante non dovrà superare la metà della larghezza della giunzione. In nessun caso la profondità del sigillante dovrà essere maggiore della larghezza della giunzione (es.: per una giunzione di 25 mm, la profondità consigliata è di 10 mm). Per una prestazione ottimale, la profondità del sigillante non dovrà essere inferiore a 3 mm o superiore a 10 mm.

ACESIL è pronto per l'uso. Dopo un'adeguata preparazione della giunzione e mascheratura, il sigillante viene estruso in loco e rettificato entro 5 minuti. Il nastro di mascheratura viene tolto immediatamente e l'eccesso di sigillante eliminato con uno straccio asciutto.




Materiali di riempimento

I materiali di riempimento vengono utilizzati per riempire parzialmente la giunzione, riducendo così la profondità del sigillante e fornendo una base concava, elemento fondamentale per un'efficace giunzione. Il materiale di riempimento raccomandato è una striscia di schiuma polietilenica flessibile a cellula chiusa.

Avvertenze

Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5 °C o superiori a 50 °C.

Chemical characteristics

Composizione	Base acetica, pasta tissotropica
Colour	Bianco, grigio, trasparente, nero
Movimento massimo di essercizione permesso	25%
Peso specifico	1,00 ± 0,03 g/cm ³
Tempearatura di applicazione	+5°C to +50°C
Resistenza alla temperatura	-40°C to +175°C
Tempo di lavorazione utile	10-15 minutes
tempo di fuori impronta	15-30 minutes
Velocità di polimerizzazione	1,5 mm/1 giorno
velocità di estrusione a 23°C Ugello 3mm-p=0.21N/mm ²	ml/10 S 10 ± 5
Resistenza alla trazione ISO 37 (N/mm ²)	1,7
Allungamento alla rottura ISO 37 (%)	800
Resistenza alla lacerazione (ISO 34 Method C) (N/mm ²)	4,5
Durezza A (23°C e 50% u.r.)	20 ± 3
Certificazione 	1213 –BELLINZONI SRL 18 DOP-BE614-18 EN 15651 – 1: F EXT-INT-CC EN 15651 – 2: G-CC EN 15651 – 3: S
Conservazione prodotto	18 mesi dalla data di produzione nella sua confezione originale (confezione integra) tra 5° e
* valori indicativi, a seconda della natura del materiale e delle condizioni ambientali.	



Resa del prodotto

La resa del prodotto dipende dallo spessore dei giunti

Dimensione giunto (mm)	Consumo per metro lineare	Metro lineare per cartuccia
3x3	20 ml	15
5x5	32 ml	12
6x6	40 ml	7,5
10x10	100 ml	3
20x10	200 ml	1,5



Conservazione

18 mesi dalla data di produzione nella sua confezione originale (confezione integra) tra 5° e 25° C in luogo fresco e asciutto.



Packing

Cartucce da 310 ml (12 pezzi per cartone)

Misure di sicurezza

Oltre alla buona pratica lavorativa, preghiamo consultare le schede di sicurezza redatte secondo la Legislazione CE ed attenersi alla regolamentazione sulle leggi nazionali che disciplinano la sicurezza sui luoghi di lavoro. Le schede di sicurezza sono disponibili sul nostro sito www.primaxbuild.it

Marchio registrato e origine

PRIMAX[®] è un marchio registrato dalla società Bellinzoni srl. La legge considera un marchio come una forma di proprietà ed il cui abuso, come tale, può essere perseguito per legge. Bellinzoni Srl dichiara che SILICONE ACESIL è prodotto in Italia.

Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche