



**abichem**<sup>®</sup>  
chimica per l'edilizia e l'industria

# POLIGUM

GUAINA LIQUIDA POLIURETANICA SIGILLANTE PER GIUNTI O LESIONI

**Proprietà:** si tratta di una guaina fluida bicomponente poliuretanic ipoallergenica esente da VOC, dotata di elevata elasticità, con buone capacità di riempimento e flessibilità, concepita per l'impermeabilizzazione di sottofondi assorbenti e non assorbenti di varia natura.

**Diluizione:** il prodotto è pronto all'uso.

**Preparazione del prodotto:** versare il componente B nel componente A e miscelare con un agitatore meccanico.

**Modalità d'impiego:** il prodotto deve essere applicato a rullo o a spatola a seconda dello spessore, in maniera uniforme ed omogenea. Per supporti assorbenti di tipo cementizio: l'umidità deve essere max del 2%. Non utilizzare se presenti fenomeni di risalita capillare.

Nel caso vi fosse invece un'umidità residua o superiore al 2%, si può procedere nel modo seguente: applicare un primer poliuretanic igro-indurente, che catalizza in presenza di umidità e pertanto sottrae l'umidità presente nel supporto cementizio. Se il pavimento cementizio assorbente è asciutto, ma da consolidare, è necessario applicare una o due mani di Silicato di Litio.

Dopo l'applicazione del silicato è necessario attendere 24/48 ore, a seconda della temperatura del periodo, prima di applicare la guaina. Il silicato di litio, infatti, è in soluzione acquosa e pertanto renderebbe il supporto umido. Per supporti non assorbenti o su pavimenti di marmo, marmette, palladiane, ceramiche, lamiere metalliche, occorre utilizzare un primer a base silani organici reattivi in solvente organico idrosolubile oppure l'abrasione meccanica.

Attendere 60-120 minuti max prima di stendere la guaina.

Il prodotto A+B è raccomandato per un uso a vista.

Una volta miscelato deve essere completamente utilizzato.

**Resa:** 250- 600gr/mq a seconda dello spessore applicato.

Spessori consigliati da 2 a 5 mm, a seconda del grado di impermeabilizzazione desiderato, in una o più mani. Tra una mano e l'altra non fare trascorrere più di 24-48 ore. Nel caso si decidesse di dare una seconda mano dopo tale tempo, è consigliabile la pulizia e la sgrassatura del prodotto. Per rendere antiscivolo il prodotto è possibile applicare in fase di asciugatura del quarzo di granulometria compresa tra 0,1 e 0,3 a cosparsa. Una volta che il prodotto si è completamente asciugato, a essiccazione completo, aspirare il quarzo in eccesso. Grazie alla sua particolare consistenza, il prodotto può essere utilizzato anche come sigillante per giunti o lesioni.

Il prodotto in fase di essiccazione aumenta considerevolmente il proprio volume, pertanto tenerne conto in fase di applicazione nei giunti o nelle lesione o eventualmente rimuovere l'eccesso.



IMPERMEABILIZZANTE  
PER TETTI, BALCONI E  
TERRAZZE SUPERFICI  
DI VARIA NATURA

## CONFEZIONAMENTO

CODICE/COMP. A	KG	CODICE/COMP. B	KG
90C19	16,65	90CC5	5,00
90C5	4,00	90C51	1,2

## SPECIFICHE TECNICHE

ASPETTO: COMP. A : PASTA CREMOSA; COMP. B LIQUIDO SEMIDENSO

COLORE: COMP. A CHIARO O SCURO; COMP. B MARRONE

COMPOSIZIONE : RESINA POLIURETANICA

RAPPORTO DI CATALISI: 3,333:1

POT LIFE: 45-50 MIN. CA.

TEMPERATURA DI UTILIZZO: COMPRESA TRA +10° C E + 25° C

TEMPO DI PEDONABILITÀ: 24 ORE

TEMPO DI PRESA FINALE: 48-72 ORE

PULIZIA ATTREZZI: DILUENTE NITRO; NO ALCOOL

ADATTO PER USO: INTERNO/ ESTERNO



ELEVATA  
ELASTICITÀ E  
FLESSIBILITÀ.

