



Scheda tecnica

Data di Compilazione: 10 febbraio 2022



MASTICE POLIESTERE PER MARMO

Proprietà generali

POLICAV è un mastice cremoso, colorato con cariche minerali, ad elevato contenuto di resina poliestere insatura, bi-componente con un catalizzatore in perossido di benzoide, in soluzione di stirene, con buone proprietà meccaniche e di adesione, spatolabile. Fortemente raccomandato per incollaggi, riparazioni e stuccatura di marmi, pietre naturali ed artificiali. Rapida essiccazione. Lucidabile. Ad uso interno. Grazie alla sua elevata isotropia e ad un ritiro pressoché nullo, il prodotto eccelle sia nelle applicazioni verticali che nel risanamento di imperfezioni, anche di dimensioni medio/grandi. Facile da colorare con paste coloranti specifiche.

Il prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

- Cremoso e spatolabile, ottimo per stuccature.
- Ideale per riparazioni di sbecature anche in verticale.
- Ottima stabilità grazie alla consistenza gelatinosa.
- Resina di alta qualità lucidabile.
- Velocità di indurimento.
- Ritiro estremamente ridotto durante l'indurimento, tensioni minime nello strato adesivo.
- Ottima attitudine alla coloratura con paste coloranti specifiche.
- Buona lavorabilità (levigatura, foratura, fresatura).
- Resistente all'acqua, benzina ed oli minerali.

Campo d'applicazione

POLICAV è utilizzato principalmente nell'industria della lavorazione lapidea, per l'incollaggio e la stuccatura di pietre naturali (marmo, breccia, arenaria, beola, tufo, ecc.), come pure di conglomerati o materiali edili (terrazzo, calcestruzzo) o pietre artificiali ricostruite. Data la sua consistenza cremosa duttile, il prodotto presenta una buona stabilità nelle applicazioni verticali, ma offre anche la possibilità di ottenere giunti incollati sottili. Facile da utilizzare grazie ad un perfetto bilanciamento di stabilità delle resine; agevola il lavoro riducendo i tempi. Facilmente colorabile è ottimo per ricostruzioni fedeli del supporto da risanare. Utilizzabile anche nel settore del restauro per la sua facilità nel riprodurre o ricostruire pezzi di manufatti in pietra o marmo mancanti o compromessi. Grazie al suo ritiro ridotto è utilizzato anche per il riempimento di scanalature o di grandi cavità.



Scheda tecnica



Istruzioni per l'uso

1. Pulire accuratamente le superfici di incollaggio e irruvidirle leggermente.
2. Le parti da incollare o stuccare devono essere completamente asciutte.
3. E' possibile effettuare la coloratura mediante l'aggiunta di paste coloranti fino al 5% massimo.
4. Su una quantità di 100g. di mastice **POLICAV** si aggiungono 1-4g. di catalizzatore in dotazione. Evitare l'uso di una dose eccessiva di catalizzatore. Mescolare bene l'impasto
5. **POTLIFE** = La miscela rimane idonea alla lavorazione per circa 5-20 minuti (20°C). Dopo circa 40-60 minuti (20°C), i pezzi incollati sono trasportabili, dopo 1-2 ore (20°C) possono essere sollecitati e lavorati.
6. Il caldo accelera l'indurimento, il freddo lo rallenta.
7. Gli attrezzi possono essere ripuliti con diluente al nitro.

Avvertenze speciali

- Durante la lavorazione, proteggere le mani e le vie respiratorie (vedi scheda di sicurezza).
- Solo a condizione di osservare esattamente il rapporto di miscelazione e di miscelare completamente il prodotto, si ottengono le caratteristiche meccaniche e chimiche ottimali.
- Quantità di catalizzatore superiori al 4% riducono l'aderenza e possono peggiorare l'asciugatura della superficie.
- Quantità di catalizzatore inferiore all'1% e basse temperature (al di sotto dei 5°C) ritardano notevolmente l'indurimento.
- A causa del ritiro di reazione (circa 2-7%) e ad uno sviluppo rilevante di temperatura durante l'indurimento, gli strati di incollaggio dovrebbero essere il più possibile sottili (< 2mm.).
- Per stuccare fori di grandi dimensioni o per modellare spigoli e bordi, utilizzare una quantità possibilmente ridotta di catalizzatore.
- Gli incollaggi esposti frequentemente all'umidità e al gelo hanno una resistenza limitata.
- Il componente A ed il componente B dovrebbero essere prelevati solo con spatole diverse.
- L'adesivo già addensato o in fase di gelificazione **NON** deve più essere lavorato.
- Con temperature sotto i 5°C il prodotto **NON** deve essere utilizzato, poiché non si ha più un indurimento sufficiente.
- L'adesivo già indurito non può più essere tolto mediante solventi, ma solo meccanicamente o con trattamento a temperature più elevate (> 200°C).
- Lo stucco indurito tende leggermente ad ingiallire.
- Con la lavorazione corretta, l'adesivo completamente indurito **NON** è dannoso alla salute.
- L'adesività e la resistenza a materiali edili freschi e alcalini (ad esempio calcestruzzo, agglomerato di cemento) è solo modesta.
- Conservare il prodotto in luogo fresco ed asciutto.



Scheda tecnica



Dati tecnici

Viscosità: 35000 mPas

Densità: circa 1,74 g./cm³

Tempo di lavorazione:

a) Miscela di 100 g. di POLICAV + 2 g. di catalizzatore:

a 10°C: 10 - 15 minuti

a 20°C: 5 - 10 minuti

a 30°C: 3 - 8 minuti

b) a 20°C e per vari quantitativi:

1% g di catalizzatore: 10 - 15 minuti

2% g di catalizzatore: 5 - 10 minuti

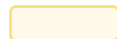
3% g di catalizzatore: 3 - 8 minuti

Codice articolo

KM064 Paglierino



KM065 Biancone



KM066 Rosa Asiago



Unità di vendita:

1 vaso di POLICAV da 750 ml.

1 vaso di catalizzatore da 30 ml.

Codice doganale: 3214.10.10



Avvertenze

Chiunque, prima dell'uso è tenuto ad informarsi sulle caratteristiche dei prodotti attraverso la lettura dell'etichetta apposta su ogni confezione, della scheda tecnica e della scheda di sicurezza, o eventualmente interpellandoci direttamente; raccomandiamo comunque di attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate o ricevute. Consigliamo inoltre di effettuare una campionatura preventiva per rilevare eventuali esiti inattesi rispetto al metodo di applicazione o alla qualità del risultato. In ogni caso mantenere la confezione ben chiusa e fuori dalla portata dei bambini. Aerare bene l'ambiente di lavoro durante e qualche tempo dopo l'applicazione del prodotto. Non mangiare né bere durante l'uso.

Le nostre indicazioni e consigli tecnici, sia ottenuti a voce che per iscritto, si riferiscono alle nostre migliori conoscenze e non comportano garanzie anche nei confronti di terzi. Vi invitiamo ad adattare i nostri prodotti alle Vostre necessità e condizioni di lavoro: modi d'uso e tipi di lavorazione ricadono esclusivamente nelle responsabilità dell'acquirente. Per quanto ci compete garantiamo una qualità costante nelle nostre forniture nell'ambito delle nostre condizioni generali di vendita. Se si dovesse comunque parlare di una nostra responsabilità per un qualsiasi tipo di danno essa si limita solo ed esclusivamente al valore della merce da noi fornita e da Voi utilizzata.

C.A.V. s.n.c. di Servadio Filippo & C. - 35010 Vigodarzere (Pd) Via Manin, 46 Tel. e fax 049.703.287 - e-mail info@cavsnc.com

Abrasivi - lucidanti - trattamenti - mastici - utensili pneumatici, elettrici, diamantati e widia per la lavorazione di marmi, graniti, pietre de affini