

BAIRZONE® POLIGRIP

COLLANTE POLIURETANICO MONOCOMPONENTE



DESCRIZIONE PRODOTTO

POLIGRIP è un collante poliuretanico monocomponente a medio modulo, che indurisce a seguito della reazione con l'umidità dell'aria e, grazie alle sue caratteristiche, offre elevate garanzie di durabilità nel tempo ed è utilizzabile sia su superfici orizzontali che verticali.

Il prodotto è pronto all'uso ed è disponibile in cartucce che consentono una pratica e facile applicazione.

CAMPO D'IMPIEGO

- Sigillatura ed incollaggio.
- Sigillature di lamiere ed elementi metallici in genere, anche sottoposte a vibrazioni o dilatazioni termiche.
- Sigillature di giunti.
- Incollaggio strutturale flessibile: La sua natura elastica assorbe vibrazioni, urti e i naturali movimenti dei materiali senza mai spaccarsi o perdere tenuta.
- Sostituisce i fissaggi meccanici: Ideale per unioni tenaci dove si vuole evitare l'uso di viti, chiodi o tasselli, garantendo un'ottima resistenza all'abrasione.

VANTAGGI E PRESTAZIONI

- Tenuta estrema all'acqua: Incollaggio imbattibile anche in condizioni di umidità costante, pioggia, ristagno d'acqua e contatto con agenti chimici.
- Finitura perfetta: Totalmente carteggiabile e sovraverniciabile una volta indurito, per lavori a regola d'arte.
- Eccellente incollaggio su diversi supporti senza necessità di particolari pretrattamenti.
- Resistente al ristagno d'acqua.
- Ottima resistenza agli agenti chimici e all'acqua.
- Ottima resistenza all'abrasione.
- Elevata forza adesiva (Effetto Ventosa): Eccellente presa su molteplici supporti edili, spesso senza alcuna necessità di primer o pretrattamenti.
- Inodore.
- Sovraverniciabile e carteggiabile.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- **Colore:** Bianco, grigio.
- **Imballi:** POLIGRIP è confezionato in cartucce da 310 ml.
- **Consumi:** Caso per caso.
- **Immagazzinaggio:** Il prodotto è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: 5°C - 30°C.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Prodotto pronto all'uso per estrusione diretta mediante pistola manuale. Le superfici devono essere asciutte ed esenti da polverulente e inquinamento da sostanze estranee.

ATTENZIONE E LIMITAZIONI:

- Non utilizzare su superfici polverose e friabili.
- Non utilizzare su superfici bagnate.
- Non utilizzare su superfici sporche di oli, grassi e disarmanti che potrebbero impedire l'adesione.
- Non utilizzare su superfici bituminose in cui ci sia la possibilità di essudazione di oli.
- Non applicare POLIGRIP a temperature inferiori a +5°C.
- Non contaminare con alcool la superficie fresca del prodotto per non comprometterne la corretta polimerizzazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Liquido tixotropico
Colore	Bianco, grigio
Peso specifico a 25°C	1,7 ± 0,05 Kg/l
Allungamento a rottura (ISO 7390)	5
Residuo secco	82% ± 2%
Residuo secco non volatile	72% ± 2%
Viscosità Brookfield 20°C	5000-6000 cps
Contenuto in pigmento totale	0.35
Contenuto di biossido di titanio	0.14
Contenuto di microsfere di vetro totali	33 ± 1%
Contenuto di microsfere di vetro sferiche	31 ± 1%
Indice di rifrazione	1.6
Tempo di essiccazione a 15°C	15-20 minuti
Tempo di essiccazione a 25°C	10-15 minuti
Tempo di essiccazione a 35°C	5-8 minuti
Potere coprente	2 mq/Kg
Resistenza al gasolio	insolubile
Punto di infiammabilità	> 21°C
Velocità di reticolazione a 23°C 50% di HR	3 mm / 24 h
Temperatura di applicazione consigliata	da +5°C a +40°C
Resistenza agli sbalzi termici del prodotto applicato	da -40°C a +80°C

MISURE DI SICUREZZA, IGIENE E AVVERTENZE

Durante la preparazione e l'applicazione del POLIGRIP si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda inoltre di non disperdere il prodotto nell'ambiente. PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA VERSIONE DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZE: I nostri consigli tecnici (verbali, scritti), o le nostre prove sono dettati dalla buona fede ma non rappresentano una garanzia. I prodotti da noi forniti non vengono seguiti durante la fase di applicazione, e non potendo essere a conoscenza neanche dei processi intenzionali o i modi di utilizzo e lavorazione degli stessi, non possiamo rilasciare garanzie.