

Purocol Express

Revisione: 16/03/2019

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

Base	Poliuretano
Consistenza	Pasta
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità (umidità dell'aria)
Densità**	Ca. 1,11 g/ml
Contenuto solido totale	100 %
Resistenza alle temperatura**	-30 °C → 100 °C
Tempo aperto (*)	Ca. 15 min.
Tempi di pressatura	Minimo 1 ora
Impermeabilità (EN204)	D4
Resistenza al taglio**: 2 mm spessore adesivo, substrato AlMgSi1, velocità 10 mm/min	> 10MPa
Temperatura di applicazione	5 °C → 35 °C

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

Purocol Express è un adesivo per edilizia universale, trasparente e pronto all'uso a base di poliuretano.

Proprietà

- Qualità professionale
- Trasparente
- Subito resistente
- Caratteristiche di riempimento (formazione di schiuma), adatto per l'incollaggio su superfici irregolari.
- Impermeabile D4
- Senza solventi

Applicazioni

- Applicazioni per interni esposte ad un'umidità relativa elevata.
- Applicazioni per esterni esposte all'influenza diretta del tempo.
- Incollaggio di telai di porte e finestre (anche collegamenti angolari) che devono soddisfare la classe D4 secondo EN204.
- Incollaggio di elementi da costruzione in legno.
- Incollaggio di materiali isolanti (anche polistirene).

Confezione

Colore: trasparente
Confezione: Cartuccia da 310 ml

Stoccaggio

Almeno 12 mesi in confezione chiusa in luogo asciutto a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C.

Substrati

Substrati: Varie superfici porose e non porose come legno, cemento, pietra e altri materiali comunemente usati nelle costruzioni. Non adatto per PE, PTFE e PP.

Natura: Pulito, privo di polvere e grasso.

Preparazione superficie: L'adesivo polimerizza se esposto all'umidità presente nell'aria o nel materiale e forma così una schiuma molto leggera. Un leggero inumidimento della superficie (con uno spray all'acqua può accelerare il processo di indurimento e aumentare la forza di riempimento.

Si raccomanda un test di adesione preliminare su qualsiasi substrato.

Metodo di lavorazione

Metodo di applicazione: Applicare l'adesivo con una pistola sigillante su una delle superfici da incollare. Unire le due parti entro 15 minuti

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.



Purocol Express

Revisione: 16/03/2019

Pagina 2 Di 2

al massimo e bloccarle per almeno 1 ora. Il bloccaggio dei materiali durante la solidificazione è necessaria per raggiungere la forza finale massima possibile.

Pulizia: Purocol Express non polimerizzato può essere rimosso da substrati e strumenti con la pistola Soudal o il detergente in schiuma.

Purocol Express polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.

Riparare: Con lo stesso materiale

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Indossare i guanti. Consultare la scheda tecnica del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.

Standard e certificati

Certificato KOMO® certificato n.33086

Clausole ambientali

Norma LEED:

Purocol Express è conforme ai requisiti LEED.

Materiali a basse emissioni: Adesivi e sigillanti.

Regola SCAQMD 1168. Conforme a norma USGBC LEED® 2009 Credito 4.1: Materiali a basse emissioni – Adesivi & sigillanti relativi al contenuto di VOC. Livello VOS < 70 g/L

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.