

## Pro 40P

Revisione: 16/03/2019

Pagina 1 Di 2

### Specificazioni

Base	Poliuretano
Consistenza	Fluido
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità (umidità dell'aria)
Densità**	Ca. 1,11 g/ml
Contenuto solido totale	95 %
Resistenza alle temperatura**	-30 °C → 100 °C
Tempo aperto (*)	Ca. 15 min.
Forza di pressatura	1 kg/cm <sup>2</sup> → 1.2 kg/cm <sup>2</sup>
Tempi di pressatura	Minimo 3 ore
Impermeabilità (EN204)	D4
Resistenza al taglio**: 2 mm spessore adesivo, substrato AlMgSi1, velocità 10 mm/min	> 10MPa
Temperatura di applicazione	5 °C → 35 °C
Consumo (*)	Ca. 150 g/m <sup>2</sup>

(\*) 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

Pro 40P è un adesivo poliuretano monocomponente, puro, pronto all'uso, con eccellente resistenza all'acqua.

### Proprietà

- Semplice da lavorare
- Qualità professionale
- Azione di penetrazione della schiuma per riempire le cavità da incollare
- Impermeabile D4
- Adatto a legni umidi

### 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.

### Confezione

Colore: marrone

Confezione: 750gr. 5 kg

### 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.

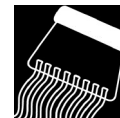
Si raccomanda un test di adesione preliminare su qualsiasi substrato.

### Metodo di lavorazione

Metodo di applicazione: Applicare l'adesivo con l'aiuto di un pettine a denti fini o un pennello su uno dei materiali da incollare.

Unire le due parti entro 15 minuti al massimo e bloccarle per almeno 3 ore. Il bloccaggio dei

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.



---

## Pro 40P

---

**Revisione: 16/03/2019****Pagina 2 Di 2**

materiali durante la solidificazione è necessaria per raggiungere la forza finale massima possibile.

Pulizia: Pro 40P non polimerizzato può essere rimosso da substrati e strumenti con la pistola Soudal o il detergente in schiuma. Pro 40P 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.

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.