



## Quick Fix 2K (B2)

Revisione: 27.03.2023

Pagina 1 di 2

### Specificazioni:

|  |  |
|--|--|
| Base                                     | 2K Poliuretano                                 |
| Consistenza                              | Schiuma stabile                                |
| Densità (DIN EN ISO 845)                 | 46 kg/m <sup>3</sup>                           |
| Sistema di polimerizzazione              | Polimerizzazione per reazione chimica          |
| Formazione pelle (*) (+20 °C / 65% U.R.) | Ca. 1 Min.                                     |
| Tempo di taglio (*) (+20 °C / 65% U.R.)  | Ca. 5 Min.                                     |
| Resa (*) (+20 °C / 65% U.R.)             | Una cartuccia creano ca. 5 litro               |
| Ritiro                                   | Nessuno  |
| Post espansione                          | Nessuno  |
| Struttura cellulare                      | Ca. 70-80% cellule chiuse                      |
| Resistenza al taglio (DIN 53427)         | 0,14 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Resistenza all'inarcamento (DIN 53423)   | 0,7 N/mm <sup>2</sup>                          |
| Resistenza alla compressione (DIN 53421) | 0,3 N/mm <sup>2</sup>                          |
| Resistenza alla pressione (DIN 53571)    | Ca. 25%  |
| Resistenza alle temperature              | -40 °C a +90 °C<br>+120 °C (per massimo 1 ora) |
| Colore                                   | Champagne                                      |
| Classe di fuoco (DIN 4102)               | B2   |

### Descrizione prodotto:

QUICK FIX 2K è una schiuma PU bicomponente priva di propellenti per l'installazione di telai di porte, finestre e scale.

### Proprietà:

- Senza propellenti
- Non contiene PCB e formaldeide
- Eccellente stabilità, non si ritira e non si espande una volta polimerizzato.
- Eccellente adesione sulla maggior parte delle superfici (eccezione di PE, PP, PTFE e silicone).
- Non è necessario inumidire i substrati
- Non cola una volta rimossa la tensione dallo strumento di applicazione.
- Può essere tagliato a misura dopo 5 minuti.

- Il contenuto della cartuccia è sufficiente per l'installazione di 1-2 telai di porte (circa 5,5 litri)
- Non necessita di umidità per polimerizzare.
- Polimerizzazione senza tensione e pressione
- Eccellente resistenza a molti solventi, vernici e agenti chimici.
- Eccellente resistenza all'invecchiamento e alla putrefazione dei materiali, deve essere protetto dai raggi UV.

### Applicazioni:

- Installazione molto rapida di telai di porte e finestre, davanzali, gradini di scale, ecc.

Nota: 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. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari.



---

## Quick Fix 2K (B2)

---

**Revisione: 27.03.2023**

**Pagina 2 di 2**

**Confezione:**

2 cartucce doppie in PE da 105 ml con ugelli di miscelazione statica (10 per scatola con strisce di applicazione in cartone in forma V).

**Stoccaggio:**

9 mesi dalla data di produzione in cartuccia non aperta a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C in un luogo di conservazione asciutto.

**Superfici:**

Tutti i normali substrati da costruzione (eccezione di PE, PP, PTFE e silicone).

I substrati devono essere stabili, puliti, asciutti e privi di polvere e grasso.

*Preparazione della superficie:* Preparare le superfici porose e assorbenti con Primer 100 prima dell'applicazione di QUICK FIX 2K.

Si consiglia di eseguire un test di compatibilità per garantire prestazioni ottimali del prodotto.

**Metodo di lavorazione:**

Proteggere le superfici adiacenti con nastro adesivo o pellicola di plastica per evitare che si sporchino. Posizionare dei cunei per fissare i telai, preferibilmente nel punto in cui verrà applicato il prodotto. Tagliare la punta della cartuccia. Posizionare il miscelatore statico sulla cartuccia e inserire la cartuccia in uno strumento di applicazione adeguato. Nella maggior parte dei casi, l'elevata velocità di polimerizzazione garantisce un'adesione senza gocciolamento.

Piegare le strisce di applicazione in cartone allegate in forma V e inserirle nei punti di installazione per garantire un'applicazione precisa del prodotto. Applicare il prodotto in almeno 6 punti

se si devono installare i telai delle porte. Utilizzare il tubo di prolungamento in dotazione in caso di giunti stretti e profondi. Ridurre gli intervalli di applicazione a meno di 10 secondi per evitare l'indurimento del prodotto all'interno dell'ugello di miscelazione statica.

La schiuma in eccesso può essere rimossa con un coltello da taglio dopo il completo indurimento.

*Temperatura di applicazione:* da +10 °C a +30 °C (ottimale: ca. 20 °C)

*Pulire with:* Soudal pulitore per schiuma prima dell'indurimento, dopo l'indurimento rimuovere meccanicamente o utilizzare un PU-remover.

*Riparazione con:* QUICK FIX 2K

**Raccomandazioni su salute e sicurezza:**

Rispettare le consuete misure di sicurezza. Indossare occhiali e guanti di sicurezza.

La schiuma polimerizzata può essere rimossa solo meccanicamente, mai bruciata.

Per ulteriori informazioni, consultare la nostra scheda di sicurezza e le istruzioni riportate sulle cartucce.

**Note:**

La schiuma PU indurita deve essere protetta dai raggi UV mediante verniciatura o copertura con sigillanti come silicone, acrilato o polimero MS.

**Standard e certificati:**

Classe di materiale da costruzione B2 secondo DIN 4102-1, rapporto di prova P-NDS04-1007 (MPA Bau Hannover)

Nota: 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. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari.