

## Sigillatura delle cuciture resistente ai raggi UV e spruzzabile

### Flexon Protect

2893-310

Flexon Protect è un sigillante monocomponente a solvente concepito per la sigillatura a spruzzo di giunzioni nei settori della costruzione di carrozzerie, container e veicoli. Flexon Protect è resistente ai raggi UV ed è inoltre elastico, sovraverniciabile bagnato su bagnato, carteggiabile ed esente da silicone. Offre un ampio potere adesivo su diversi metalli (zinco, alluminio, acciaio), vernici e primer, vetro, legno, plastica (eccetto PE, PP, PTFE) e supporti minerali. Una speciale regolazione, eseguibile direttamente sulla pistola di applicazione, consente la realizzazione di giunzioni strutturate nonché di larghi strati superficiali e di giunzioni profilate. Stabilità termica: da -40° C fino a +80° C, brevemente fino a +120° C.

Resistente ai raggi UV

elastico

carteggiabile

senza silicone

ampia gamma di adesione su molti metalli (zinco, alluminio, acciaio), vernici, primer, vetro, legno, plastica (eccetto PE, PP, PTFE) e substrati minerali  
Resistenza alla temperatura: da -40 ° C a 80 ° C, brevemente fino a 120 ° C

Formazione della pelle dopo 20 minuti

Sovraverniciabile (consiglio: da riverniciare entro le prime 2 ore, altrimenti potrebbe causare problemi di adesione, con alcuni sistemi di verniciatura)



**Applicazione:** Le superfici devono essere lucide, pulite, asciutte e prive di grasso. Applicare il sigillante al supporto con una pistola adatta.

**ATTENZIONE!** La pressione massima dell'aria in ingresso nella pistola a cartuccia non deve superare i 5 bar, altrimenti la cartuccia potrebbe danneggiarsi. La pressione di lavorazione ottimale di Flexon è di 3 bar.

Il tempo di formazione della pelle è di 20 minuti. L'indurimento dipende dallo spessore dello strato, dalla temperatura e dall'umidità dell'aria (l'esperienza mostra 3 mm dopo 24 ore). La cartuccia può essere lasciata nella pistola fino a quando non è completamente vuota. La temperatura ottimale di utilizzo e conservazione è compresa tra 5 ° C e 30 ° C.

**IMPORTANTE!** Il prodotto può essere sovraverniciato con molte vernici subito dopo l'applicazione (l'esperienza ha dimostrato fino a 2

Ore). Dopo un lungo periodo di tempo, possono verificarsi problemi di adesione con alcuni sistemi di verniciatura. La sovraverniciatura ritarda la polimerizzazione!

**ATTENZIONE!** Non portare il prodotto a contatto con materiale PU fresco (non ancora indurito)! Non conservare per più di 25 ° C!

Con questa nota vogliamo consigliarti sulla base dei nostri test ed esperienza al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, a causa dell'elevato numero di applicazioni e delle condizioni di conservazione ed elaborazione che sono al di fuori del nostro controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per il risultato dell'elaborazione nei singoli casi. Ti consigliamo sempre di eseguire i tuoi test.

Sigillatura delle cuciture per la costruzione di carrozzerie, container e veicoli, tecnologia di ventilazione e condizionamento dell'aria, costruzioni metalliche, ecc.

Buona adesione su:

Bicchieri

molte metalli (zinco, alluminio, acciaio)

Lacche

Primer

Materiali a base di legno

Duroplastiche e termoplastiche (eccetto PE, PP, PTFE)

substrati minerali

### **Dettagli tecnici:**

Base: polimero misto POP, monocomponente, polimerizza attraverso l'umidità, contiene solventi

Colore: grigio, nero

Densità: 1,4 g / cm<sup>3</sup>

Consistenza: pastosa, leggermente tissotropica, applicabile con idonee pistole a spruzzo

Tempo di formazione della pelle: 20 min NK 23 / 50-2 DIN 50014

Indurimento completo: 3 mm (dopo 24 ore) strati più spessi richiedono un tempo più lungo NK 23 / 50-2 DIN 50014

Durezza Shore A: 47 dopo 4 settimane di prova spessore 6 mm NK 23 / 50-2 DIN 53505

Allungamento a rottura: 250% NSt. S3A DIN 53504

Resistenza alla trazione: 2,1 N / mm<sup>2</sup> DIN 53504

Resistenza allo strappo: 5,0 N / mm DIN 53515 / 7,7 N / mm ASTM D 624 Forma B

Attrezzatura di lavoro: idonee pistole a spruzzo

Conservazione: non conservare per più di 25 ° C