

# FLEXILL

## Sigillante

Scheda tecnica  
87/R/SDC 02/2011 rev. 1

**SEIC**  
MANTI SINTETICI

Sigillante elastico a base poliuretanica monocomponente per giunti tra lamiere Harpo e strutture

### Descrizione:

Sigillante elastico poliuretanico monocomponente pronto all'uso per l'esecuzione dei giunti elastici tra lamiere Harpo rivestite di pvc e strutture. E' esente da plastificanti bituminosi e, ad indurimento avvenuto, presenta un'elevata elasticità unita ad una buona durezza superficiale e resistenza meccanica. Flexill è impermeabile all'acqua e al vapore.  
Colmatura dei giunti fino a dimensioni di 30 mm.

### Caratteristiche:

caratteristica – test	norma di riferimento	valore
temperatura d'applicazione	-	5 ÷ 40 °C
tempo di formazione della pellicola	-	75' - 105' (23 °C, 50% U.R.)
spessore polimerizzato in 24 ore	-	≥ 2,5 mm (23 °C, 50% U.R.)
<b>valori su giunto completamente polimerizzato &gt; 48 h</b>		
durezza Shore A:	DIN 53 505	35
modulo di elasticità (a 100%)	ISO 8339	0,35 MPa
allungamento a rottura	ISO 8339	250%
ripresa elastica	ISO 7389	> 70%
capacità di movimento	-	25%
temperatura di esercizio	-	da - 20 °C a + 80 °C

*I dati sopra riportati sono stati rilevati in condizioni di laboratorio e sono da considerarsi come valori medi.*

### Preparazione del supporto:

- Tutti i supporti devono essere sani, puliti e ben ancorati
- eliminare eventuali efflorescenze, parti di materiale friabile, sporcizie, residui di oli disarmanti, bitumi, grassi, pitture, ecc

### Applicazione:

Dimensionare la larghezza del giunto in relazione all'allungamento di esercizio del sigillante.

### Consumo:

Il consumo è mediamente di 0,15 kg/m/cm<sup>2</sup>.

**Confezioni e conservazione:** viene fornito in cartucce estraibili da 310 cc. Se conservato con imballo integro ed in ambiente asciutto mantiene le proprie caratteristiche per 9 mesi.



Organizzazione con sistema di gestione  
per la qualità certificato ISO 9001:2000  
Certificato N. IT03/0851

HARPO spa · divisione **seic manti sintetici**  
via torino, 34 · 34123 trieste · italia · tel. +39 040 318 6611 · fax +39 040 318 6666

**SEIC**  
MANTI SINTETICI

seic@seic.it  
www.seic.it

*I dati riportati nella seguente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.*