



## NATURAKalk FLEXSEAL

Sigillante poliuretano

### Vantaggi

- permanentemente elastico
- privo di ritiro e stabile dimensionalmente
- resistente ai raggi UV /sovraverniciabile

### Descrizione

Sigillante poliuretano monocomponente in cartuccia estraibile, senza solventi, senza PVC e composti alogenati. A modulo elastico medio/alto per la sigillatura elastica di fughe e giunti interni ed esterni nei sistemi NATURAKalk. Resistente ai raggi UV e sovraverniciabile. Colore bianco o grigio.

### Campi di applicazione

Sigillatura elastica di tutti i giunti di dilatazione tra la rasatura dei sistemi di cappotto NATURAKalk e le altre parti edili. Idoneo per la sigillatura di pavimenti, su metalli, legno e materie plastiche. Applicazione esterna.

**NATURA**kalk

### Specifiche tecniche

|                                                   |                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Composizione / Ingredienti                        | Monocomponente poliuretano                            |
| Velocità di indurimento [/ 24h a 23°C / 50% U.R.] | 4 mm                                                  |
| Densità [gr/cm³]                                  | 1,40 ±0,02                                            |
| Modulo elastico (100%) [N/mm²]                    | 0,6 (DIN 53504)                                       |
| Colore                                            | bianco, grigio / weiß, grau                           |
| Durezza Shore A                                   | Shore A 35/40 (DIN 53505)                             |
| Stoccaggio                                        | 12 mesi (+5° C / +25° C)                              |
| Confezione                                        | cartucce da ml 310 (scatole da 12 cartucce)           |
| Materiale                                         | poliuretano igroindurente                             |
| Capacità di movimento [+/-]                       | ±15% (dinamico)                                       |
| Resa di una cartuccia                             | con fessura di 5 mm = 15 m, con fessura di 8 mm = 6 m |
| Allungamento a rottura                            | >= 300 % (DIN 53504)                                  |
| Resistenza a trazione [N/mm²]                     | 1,5 (DIN 53504)                                       |
| Ritorno elastico [%]                              | 80 (DIN 552458)                                       |
| Fuori polvere [23°C / 50% U.R.]                   | ~ 70' a 23 (50 % U.R.)                                |
| Resistenza alla temperatura [°C]                  | -40 / +80                                             |
| Temperatura di applicazione [°C]                  | +5 / +35                                              |
| Viscosità                                         | Thixotrop                                             |

**Fornitura**

| Cod.Art. | Volume [Contenuto] | Descrizione catalogo              | Unità di misura | pez / car | Netto kg / pez | Netto kg / car |
|----------|--------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|
| NKFLEXB  | 310 ml bianco      | Resa ~ 15m con una fessura di 5mm | ST              | 12        | 0,31           | 3,72           |
| NKFLEXG  | 310 ml grigio      | Resa ~ 15m con una fessura di 5mm | ST              | 12        | 0,31           | 3,72           |

**Lavorazione**

Estrudere lentamente il sigillante nella sede del giunto con apposita pistola. Prime del totale indurimento stenderlo a raso con spatola, sull'intera superficie del giunto. Temperatura di lavorazione: +5 /+35° C