NATURAkalk

NATURAkalk FLEXSEAL

Sigillante poliuretanico

Vantaggi

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

Descrizione

Sigillante poliuretanico monocomponente in cartuccia estrudibile, 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.

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	Monocomponente poliuretanico
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