

# SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

## ISO-TOP SILICONE N / NT



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il sigillante premium a reticolazione neutra ISO-TOP SILICONE N/NT è la scelta giusta per la sigillatura elastica permanente di giunti e vetrate all'interno ed esterno. Grazie alla sua elevata tenuta all'acqua e all'aria dopo l'indurimento e all'adesione ottimale a molti materiali minerali porosi, nonché a PVC rigido, legno trattato, metallo e vetro, è il sigillante universale ottimale anche in climi freddi.

### APPLICAZIONI

- Sigillatura di tutti i comuni giunti di collegamento soggetti a movimenti elevati in aree interne ed esterne per ristrutturazioni e nuove costruzioni
- Sigillatura di giunti nelle costruzioni metalliche
- Sigillatura dei giunti di collegamento di serramenti in legno, metallo e plastica
- Lavori di vetratura (sigillatura e giunzione del vetro)

### CAMPO DI APPLICAZIONE

Larghezza minima: 5 mm

Larghezza massima: 30 mm

Profondità minima: 5 mm

Si raccomanda:

< 6 mm; profondità della fuga = larghezza della fuga

> 6 mm; profondità della fuga = 1/2 larghezza della fuga

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Formazione rapida della pelle
- Conforme alla norma ISO 11600 F&G-25LM
- Elasticità permanente dopo l'essiccazione
- Privo di MEKO e praticamente inodore
- Indelebile, resistente alle intemperie e ai raggi UV
- Forte adesione a quasi tutti i substrati
- Non corrosivo, neutro
- Sigillante secondo DIN 18540 e IVD-Merkblatt Nr. 9 (il memorandum no. 9 del «IVD»)
- Conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici e alle raccomandazioni della «guida al montaggio», RAL

### SPEDIZIONE

- 24 cartucce (à 310 ml) per cartone
- 24 sacchetti (à 400 ml) per cartone

### ACCESSORI

ISO-TOP EASYPRESS / EASYPRESS PRO e ISO-TOP PRESSFIX per una lavorazione a regola d'arte

# ISO-TOP SILICONE N / NT

Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Colore ISO-TOP SILICONE N		bianco, grigio, nero, marrone, rovere dorato, beige*
Colore ISO-TOP SILICONE NT		trasparente, grigio antracite RAL 7016
Base		polisilossano
Consistenza		pasta resistente
Densità in g/ml	DIN 53479	ca. 1,20 (N), ca. 1,00 (NT)
Temperatura di lavorazione		da +5 °C a +35 °C
Resistenza alla temperatura		da -60 °C a +150 °C
Formazione della pellicola**		a +20 °C / 65 % r.L. ca. 8 min
Velocità di indurimento**		a +20 °C / 65 % r.L. ca. 2 mm / 24 h
Indurimento		polimerizzazione per reazione con l'umidità dell'aria
Durezza Shore A	EN ISO 868	24 ± 5 (N), 16 ± 5 (NT)
Recupero elastico	ISO 7389	> 80 %
Deformazione totale massima consentita	EN ISO 11600	25 %
Modulo di elasticità 100 %	EN ISO 8339	ca. 0,39 N / mm <sup>2</sup> (N), ca. 0,26 N / mm <sup>2</sup> (NT)
Resistenza alla trazione	EN ISO 8339	1,7 N / mm <sup>2</sup> (N), 1,2 N / mm <sup>2</sup> (NT)
Allungamento a rottura	EN ISO 8339	> 700 %
Metodo di applicazione		pistola a mano, a batteria o ad aria compressa
Tempo di stoccaggio		15 mesi dalla data di produzione in cartuccia ed imballaggio chiusi
Temperatura di stoccaggio		da +5 °C a +25 °C in ambiente asciutto

\* Ulteriori colori su richiesta.

\*\* Le indicazioni si riferiscono al prodotto completamente indurito. Misurato con clima standard DIN EN ISO 291 a 23 °C / 50 % U.R. I valori potrebbero variare sensibilmente in seguito alle condizioni ambientali (temperatura, umidità, fondo).

## LAVORAZIONE

Applicabile su tutti i comuni fondi edili, quale calcestruzzo, klinker, laterizi, calcestruzzo alveolare, cartongesso, intonaco, muratura, fibrocemento, PVC e alluminio (ad eccezione di PP, PE, PTFE e silicone). Le superfici adesive devono essere stabili, pulite e senza tracce di polvere o grassi. Evitare il contatto con bitume, catrame o materiali che rilasciano plastificanti, quali per es. EPDM, APTK, caucciù di cloroprene (neoprene), butile, vernici isolanti, resine espanse, poiché si potrebbero verificare delle intollerabilità quali decolorazioni e perdite di aderenza. Prima dell'utilizzo, si raccomanda di eseguire un test di aderenza e di compatibilità su ogni fondo.

## SICUREZZA DEL LAVORO

Le indicazioni di pericolo, i consigli di prudenza, le condizioni di immagazzinamento, le indicazioni sullo smaltimento e sull'identificazione di trasporto sono rilevabili dalle nostre schede di sicurezza CE.

## NOTA

Se utilizzato come sigillante per vetro / telaio, deve essere garantita la compatibilità nel sistema. Evitare il contatto diretto con il bordo del vetro isolante o della pellicola PVB.