



## SILICONE SIGILLANTE UNIVERSALE NPNB

**SILICONE SIGILLANTE UNIVERSALE** è un sigillante silicico monocomponente a reticolazione acetica per uso universale, che indurisce rapidamente per effetto dell'umidità atmosferica formando una sigillatura elastica e adesiva.

**SILICONE SIGILLANTE UNIVERSALE** ha un'ottima adesione a tutte le superfici non porose: vetro, ceramica, acciaio, alluminio, alcune materie plastiche, legno, supporti verniciati.

### SETTORI DI APPLICAZIONE

**SILICONE SIGILLANTE UNIVERSALE** viene utilizzato per **sigillature di serramenti e vetri**, impianti elettrici a tenuta stagna.

### APPLICAZIONE

**SILICONE SIGILLANTE UNIVERSALE** si applica a superfici pulite e sgrassate.

- Si consiglia di mascherare per una esatta profilatura dei bordi (rimuovere immediatamente dopo l'applicazione).
- Tagliare l'ugello nel diametro desiderato.
- Si estrude con pistola manuale o ad aria compressa.
- Non è verniciabile, quindi prima verniciare poi applicare.
- Applicare sul fondo del giunto del materiale isolante (nastro adesivo); se il giunto è profondo, tamponare con materiale di riempimento (**Saratoga JOINT•FILLER** o plastica espansa).

Si pulisce da superfici e utensili entro 10 minuti con un panno pulito bagnato di solvente o con **Saratoga VIA•SIL FRESCO**; quando indurito si pulisce con **Saratoga VIA•SIL INDURITO**.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

|                             |             |          |
|-----------------------------|-------------|----------|
| Tipo di reticolazione       | acetica     |          |
| Peso specifico              | 0,96        |          |
| Consistenza                 | tixotropica |          |
| Estrudibilità               | g/min.      | 140-180  |
| Tempo di lavorabilità       | minuti *    | 10       |
| Velocità di indurimento     | mm/24 ore * | 2-3      |
| Temperatura di applicazione | °C          | +5 +40   |
| Resistenza a trazione       | MPa         | 2        |
| Modulo elastico 100%        | MPa         | 0,40     |
| Allungamento a rottura      | %           | >400     |
| Durezza Shore A             | °           | 17       |
| Resistenza alla temperatura | °C          | -40 +120 |

\* a 23°C e 50% Umidità Relativa.

### MAGAZZINAGGIO

Il prodotto è stabile a magazzino a +20/25°C.

### PRIMER

**SILICONE SIGILLANTE UNIVERSALE** non richiede primer su vetro, ceramica e, normalmente, su legno, metallo, e molte materie plastiche.

Per adesioni particolari o eccezionali, è opportuno effettuare dei tests ed eventualmente utilizzare **Saratoga PRIMER CLS** per supporti porosi e **Saratoga PRIMER PM** per metalli e materie plastiche.

### LIMITAZIONI

- Per applicazione su supporti porosi si consiglia l'uso di **Saratoga SIGILLANTE ACRILICO NP BN**.

### NOTE

Durante l'indurimento, il prodotto libera una piccola quantità di acido acetico. È quindi opportuno assicurare una buona ventilazione dell'ambiente di lavoro. Il prodotto fresco può irritare gli occhi e la pelle: in caso di contatto, lavare con molta acqua e consultare un medico.