



SILICONE SIGILLANTE UNIVERSALE NPBN

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.