



# NEUTRASIL

**SILICONE PURISSIMO, NEUTRO,  
SENZA DILUENTI, UTILIZZABILE  
ANCHE IN AMBITO SANITARIO**



Bianco Trasparente



**ADESIONE PERFETTA  
SENZA PRIMER**



## PRODOTTO E CAMPI DI APPLICAZIONE

**NEUTRASIL** è specificatamente sviluppato per sigillare in maniera durevole ed elastica giunti di espansione e connessioni in cemento, mattoni, tensostrutture e telonati rigidi, sistemi vetro e serramenti, cucine, bagno e docce. Ideale anche per applicazioni industriali. Si solidifica con l'influenza dell'umidità per formare uno strato gommoso durevole ed elastico.

- 100% silicone.
- Inodore.
- Perfetta adesione su tutte le superfici senza primer.
- Resistente a raggi UV, acqua e meteo avverso.
- Non corrosivo sui metalli.
- Resistente alla muffa.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto da trattare deve essere pulito, privo di polvere e sostanze grasse e/o oleose. Pulire il supporto con un detergente. Neutrasil aderisce perfettamente su tutte le superfici non porose senza l'uso primer. Pretrattare le superfici porose con primer idoneo. Utilizzare un rifinitore per lisciare i giunti.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Si applica con pistola professionale per cartucce.

Un giunto dalle corrette dimensioni è in grado di assorbire i movimenti tra i materiali da costruzione. Lo spessore e la larghezza del giunto devono sempre essere nel corretto rapporto. Una regola generale è che il rapporto tra lo spessore e la larghezza del giunto, con una larghezza massima di 10 mm, sia 1:1, con un minimo di 5 mm per ciascuna grandezza. Per giunti più larghi di 10 mm, lo spessore deve essere uguale alla larghezza divisa per 3 sommato di 6 mm.

## VERNICIATURA

**NEUTRASIL** non può essere verniciato. Si raccomanda la copertura dei bordi dei giunti con un nastro adesivo per impedire che le superfici che devono essere verniciate vengano contaminate dal silicone.

## PULIZIA

Il materiale fresco e gli attrezzi possono essere puliti con un detergente. Dopo l'asciugatura il materiale può essere rimosso solo meccanicamente. Le mani possono essere pulite con salviette.

# NEUTRASIL

SILICONE PURISSIMO, NEUTRO, SENZA DILUENTI,  
UTILIZZABILE ANCHE IN AMBITO SANITARIO

## DATI TECNICI

DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI su base annua
Resistenza a trazione	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504 S2	0,27
Velocità di estrusione	g/min	@ Ø3 mm/6,3 bar	140
Base	—	—	ossimica neutra
Tempo di indurimento	—	@ Ø+23° C/50% RH	2 mm/24 ore
Densità	g/ml	ISO 1183-1	1,02
Allungamento a rottura	%	DIN 53504 S2	635
Flusso	mm	ISO 7390	< 2
Resistenza al gelo durante il trasporto	—	—	fino a -15° C
Movimento del giunto	%	—	25
Permeabilità EN 1026	—	—	an = 0,018 m <sup>3</sup> /h@600 Pa
Test della permeabilità dell'aria	Pa	—	fino a 1050
Durezza Shore	sec	DIN 53505 3	16
Tempo di formazione pellicola	min	DBTM 16	7/8 min @ Ø+23° C/50% RH
Resistenza termica	—	—	da -40° C a +120° C
Modulo elastico	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504 S2	1,10

## CERTIFICAZIONI

- Classe A+ dei COV Provvedimenti legislativi francesi
- ASTM C-920
- ISEGA
- EN 1026/EN1027
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651-2: G-CC 25LM
- EN 15651-3: S XS1
- DIN 18545-E

## CONTENUTO

Confezione da 310 ml.

## AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego (sia per l'ambiente che per il supporto): da +5°C a +40°C.
- Non idoneo per polietilene, polipropilene, policarbonato, polimetilmetacrilato (PMMA), politetrafluoroetilene (PTFE), plastica morbida, neoprene e sottostrati bituminosi
- Potrebbe scolorire in spazi bui e a contatto con agenti chimici
- La scheda di sicurezza del prodotto deve essere letta e compresa prima dell'utilizzo. Le schede sono disponibili su richiesta all'Ufficio Commerciale [commerciale@bernardelligroup.com](mailto:commerciale@bernardelligroup.com).
- Conservare tra i 5°C e i 25°C. La cartuccia deve essere chiusa e sigillata. Si consiglia l'uso entro i 12 mesi dalla data di produzione.

Bianco



Trasparente



I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni termometriche controllate. I contenuti tecnico-applicativi riportati nella scheda tecnica sono il frutto delle nostre migliori e attuali conoscenze. Non avendo informazioni in merito alle reali condizioni ambientali di cantiere e alle modalità applicative del prodotto, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare preventivamente l'idoneità del prodotto mediante prove preliminari. La presente scheda potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare dal sito [www.bernardelligroup.com](http://www.bernardelligroup.com) l'ultima versione.

ITA | FEBBRAIO 2021