



# SCHEDA TECNICA

BETA UTENSILI S.p.A.  
20845 SOVICO (MB) ITALY • Via A. Volta 18  
☎ +39-039-2077.1 • 📠 +39-039-2010742  
🌐 www.beta-tools.com • ✉ info@beta-tools.com

Stabilimenti di:  
26823 CASTIGLIONE D'ADDA (LO)  
Via Incoronata 35  
☎ +39-0377-900508/9 • 📠 +39-0377-901704

67039 SULMONA (AQ)  
C. da S. Nicola – Zona Industriale  
☎ +39-0864-2504.1 • 📠 +39-0864-253132

## 9844T NEUTRAL SIL

ST9844T\_rev00 – IT 09/2024

### Silicone neutro antimuffa trasparente

#### DESCRIZIONE

9844T NEUTRAL SIL è un silicone neutro per uso sanitario che polimerizza in una gomma elastica e duratura grazie all'umidità atmosferica.

#### VANTAGGI

- Antimuffa
- Resistente ai raggi UV, all'acqua e agli agenti atmosferici
- Estremamente versatile
- Inodore

#### APPLICAZIONI

9844T è ideale per la sigillatura dei giunti di espansione in calcestruzzo, muratura, per facciate continue, vetrate, cucine, bagni, docce e per applicazioni industriali.

La compatibilità delle guarnizioni dei vetri isolanti con il silicone non può essere garantita poiché la composizione delle stesse può essere modificata dai produttori senza preavviso.

#### SPECIFICHE TECNICHE

Modulo a 100%	DIN 53504 S2	0,19 N/mm <sup>2</sup>
Dosaggio	@ Ø 3 mm/6,3 bar	410 g/min
Temperatura di applicazione		Da +5°C a +40°C
Base		2-Pentanone Ossima
Tempo di polimerizzazione	@ +23°C/50% RH	2-3mm/24h
Densità	ISO 1183-1	0,97 g/ml
Allungamento a rottura	DIN 53504 S2	630%
Resistenza al gelo durante il trasporto		Fino a -15°C
Movimento di lavoro		12,5%
Durezza Shore	DIN 53505	9
Formazione pellicola superficiale	DBTM 10	10 min @ +23°C/50% RH
Temperature tollerate		Da -50°C a +120°C
Resistenza alla trazione	DIN 53504 S2	0,85 N/mm <sup>2</sup>

I dati contenuti in questo documento sono forniti a titolo informativo ma non costituiscono specifica di fornitura. BETA UTENSILI SPA garantisce la costanza qualitativa in relazione alle proprie specifiche tecniche. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare la validità delle caratteristiche del prodotto in relazione alle sue necessità produttive e di adottare tutte le necessarie misure per la protezione delle persone e delle cose dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto. BETA UTENSILI SPA non riconosce nessuna esplicita e/o tacita responsabilità, per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti.



# SCHEMA TECNICA

BETA UTENSILI S.p.A.

20845 SOVICO (MB) ITALY • Via A. Volta 18

☎ +39-039-2077.1 • 📠 +39-039-2010742

🌐 www.beta-tools.com • ✉ info@beta-tools.com

Stabilimenti di:

26823 CASTIGLIONE D'ADDA (LO)

Via Incoronata 35

☎ +39-0377-900508/9 • 📠 +39-0377-901704

67039 SULMONA (AQ)

C. da S. Nicola – Zona Industriale

☎ +39-0864-2504.1 • 📠 +39-0864-253132

## 9844T NEUTRAL SIL

ST9844T\_rev00 – IT 09/2024

### ISTRUZIONI D'USO

Un giunto ben progettato ha una larghezza sufficiente a sopportare il movimento degli elementi costruttivi adiacenti. Il rapporto tra la profondità del giunto e la sua larghezza, con una larghezza del giunto fino a 10 mm, dovrebbe essere di 1:1, con un minimo di 5 mm in larghezza e profondità. Per i giunti di larghezza superiore a 10 mm, il rapporto è di 1:2 con profondità minima di 10 mm e massima di 15 mm.

### LIMITAZIONI

Non compatibile con PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida, neoprene e substrati bituminosi. Può sbiadire in ambienti bui e a contatto con agenti chimici.

### PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI E RIFINITURA

Temperatura di applicazione: da +5°C a +40°C (substrati e ambiente). I substrati devono essere solidi, asciutti, privi di grasso e polveri. Aderisce perfettamente senza primer alla maggior parte dei substrati non porosi. Testare prima dell'applicazione.

### VERNICIATURA

9843T non è verniciabile. È consigliabile coprire le zone adiacenti al giunto con del nastro carta in modo da non sporcare di silicone le superfici da verniciare.

### CONSERVAZIONE

Fino a 18 mesi dalla data di produzione, se integro e conservato nella confezione originale, in ambiente secco e a una temperatura tra +5°C e +25°C.

### FORMATI DISPONIBILI

Cartuccia da 310 ml, box da 12 pezzi.

### CERTIFICAZIONI



For essential characteristics see DoP on our website [www.beta-tools.com](http://www.beta-tools.com)

DoP nr. DOP-9844T

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (CLASS 12.5E)

EN 15651-2: G-CC

EN 15651-3: S (CLASS XS1)



I dati contenuti in questo documento sono forniti a titolo informativo ma non costituiscono specifica di fornitura. BETA UTENSILI SPA garantisce la costanza qualitativa in relazione alle proprie specifiche tecniche. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare la validità delle caratteristiche del prodotto in relazione alle sue necessità produttive e di adottare tutte le necessarie misure per la protezione delle persone e delle cose dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto. BETA UTENSILI SPA non riconosce nessuna esplicita e/o tacita responsabilità, per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti.



# TECHNICAL DATA SHEET

BETA UTENSILI S.p.A.  
20845 SOVICO (MB) ITALY • Via A. Volta 18  
☎ +39-039-2077.1 • 📠 +39-039-2010742  
🌐 www.beta-tools.com • ✉ info@beta-tools.com

Stabilimenti di:  
26823 CASTIGLIONE D'ADDA (LO)  
Via Incoronata 35  
☎ +39-0377-900508/9 • 📠 +39-0377-901704

67039 SULMONA (AQ)  
C. da S. Nicola – Zona Industriale  
☎ +39-0864-2504.1 • 📠 +39-0864-253132

## 9844T NEUTRAL SIL

ST9844T\_rev00 – EN 09/2024

### Neutral mould resistant transparent silicone

#### DESCRIPTION

9844T NEUTRAL SIL is a sanitary neutral silicone sealant which cures under influence of humidity to form a durable elastic rubber.

#### BENEFITS

- Mould resistant
- UV, water and weather resistant
- Versatile sealant
- Odourless

#### APPLICATIONS

9844T was specifically developed for durable elastic sealing of expansion joints in concrete, brickwork, curtain wall constructions, glazing systems, kitchens, bathrooms, showers and for industrial applications. Compatibility of the edge seals of insulation glass with glazing sealants cannot be guaranteed as the composition of the edge seals can be changed by the producer without mentioning.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

100 % modulus	DIN 53504 S2	0,19 N/mm <sup>2</sup>
Application rate	@ Ø 3 mm/6,3 bar	410 g/min
Application temperature		+5°C to +40°C
Base		2-Pentanone Oxime
Curing time	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24h
Density	ISO 1183-1	0,97 g/ml
Elongation at break	DIN 53504 S2	630%
Frost resistance during transportation		Up to -15°C
Joint movement		12,5%
Shorea hardness	DIN 53505	9
Skin formation	DBTM 10	10 min @ +23°C/50% RH
Temperature resistance		-50°C to +120°C
Tensile strength	DIN 53504 S2	0,85 N/mm <sup>2</sup>

The data contained in this document are provided for information purposes but are not specific supply even if they are considered as reliable products in our laboratories. BETA UTENSILI SPA ensures consistent quality in relation to their own specifications. We can not take responsibility for results obtained by others where the methods of work are not under our direct control. It is your responsibility to verify the validity of the product characteristics in relation to its production needs and to take all necessary measures for the protection of people and things from the situations that may occur with the implementation of the product. BETA UTENSILI SPA disclaims all express and / or tacit responsibility for damages of any kind, consequential or incidental inappropriate use of BETA UTENSILI SPA product, including lost profits.



# TECHNICAL DATA SHEET

BETA UTENSILI S.p.A.

20845 SOVICO (MB) ITALY • Via A. Volta 18

☎ +39-039-2077.1 • 📠 +39-039-2010742

🌐 www.beta-tools.com • ✉ info@beta-tools.com

Stabilimenti di:

26823 CASTIGLIONE D'ADDA (LO)

Via Incoronata 35

☎ +39-0377-900508/9 • 📠 +39-0377-901704

67039 SULMONA (AQ)

C. da S. Nicola – Zona Industriale

☎ +39-0864-2504.1 • 📠 +39-0864-253132

## 9844T NEUTRAL SIL

ST9844T\_rev00 – EN 09/2024

### DIRECTIONS OF USE

A joint with the correct dimensions can absorb movements between building materials. The ratio of the joint depth to its width, with a joint width of up to 10 mm, should be 1:1, with a minimum of 5 mm in width and depth. For joints wider than 10 mm, the ratio is 1:2 with a minimum depth of at least 10 mm and a maximum of 15 mm.

### LIMITATIONS

Not suitable for PE, PP, PC, PMMA, PTFE, soft plastics, neoprene and bituminous substrates. Discoloration can occur in dark places and by contact with chemicals.

### SURFACE PREPARATIONS AND FINISHING

Application temperature +5°C to +40°C (applies to environment and substrates). All substrates must be solid, clean, dry, and free of grease and dust. 9844T adheres perfectly without the use of a primer to most nonporous substrates. Always test adhesion prior to application.

### PAINTABILITY

9844T is not paintable. We recommend covering the edges of the joint with masking tape to prevent surfaces that need to be painted from being contaminated by silicone.

### SHELF LIFE

In unopened original packaging between +5°C and +25°C, shelf life is up to 18 months from production date, stored in a dry place.

### PACKAGING

310 ml cartridge, 12 pcs box.

### CERTIFICATIONS



For essential characteristics see DoP on our website [www.beta-tools.com](http://www.beta-tools.com)  
DoP nr. DOP-9844T  
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (CLASS 12.5E)  
EN 15651-2: G-CC  
EN15651-3: S (CLASS XS1)



The data contained in this document are provided for information purposes but are not specific supply even if they are considered as reliable products in our laboratories. BETA UTENSILI SPA ensures consistent quality in relation to their own specifications. We can not take responsibility for results obtained by others where the methods of work are not under our direct control. It is your responsibility to verify the validity of the product characteristics in relation to its production needs and to take all necessary measures for the protection of people and things from the situations that may occur with the implementation of the product. BETA UTENSILI SPA disclaims all express and / or tacit responsibility for damages of any kind, consequential or incidental inappropriate use of BETA UTENSILI SPA product, including lost profits.