

9841N BLACK SEAL

ST9841N_rev01 – IT 10/2024

Sigillante siliconico nero a reticolazione acetica

DESCRIZIONE

9841N BLACK SEAL è un sigillante a reticolazione acetica, resistente ad alte temperature che, reagendo all'umidità, forma una sigillatura elastica permanente.



VANTAGGI

- Resistenza alla temperature fino a 240°C
- Sostituisce le guarnizioni preformate

APPLICAZIONI

9841N BLACK SEAL è sviluppato nello specifico come una guarnizione liquida per sigillare Per coppe olio, pompe olio, carter, scatole cambio e parti motore non soggette ad alte pressioni.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

100 % modulus	DIN 53504 S2	0,40 N/mm ²
Temperatura di applicazione		+5°C to +35°C
Base		Acetoxi
Tempi di asciugatura	@ +23°C/50% RH	± 2-3mm/24 hours
Densità	ISO 1183-1	1,04 g/ml
Allungamento a rottura	DIN 53504	S2 650%
Resistenza al gelo durante il trasporto		Up to -15°C
Durezza Shorea	DIN 53505	22
Formazione	DBTM 16	10-40 minutes @ +23°C/50% RH
Resistenza alla temperatura		-40°C to +240°C
Resistenza alla trazione	DIN 53504 S2	1,80 N/mm ²

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.



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

9841N BLACK SEAL

ST9841N_rev01 – IT 10/2024



ISTRUZIONI D'USO

Operare su superficie pulita e asciutta. Applicare uno strato di almeno 2 mm di spessore. Temperatura di applicazione: +5° C ÷ +35°C. Testare prima dell'uso

LIMITAZIONI

Non adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida, supporti in neoprene e bituminosi.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE E FINITURA

Temperatura di applicazione: +5°C to +35°C (sia dell'ambiente che della superficie). Tutti i substrati devono essere solidi, puliti, asciutti e liberi da grassi e polveri 9841R aderisce perfettamente senza necessità di un primer. Da utilizzare su superfici non porose, come vetro, legno verniciato, ceramica e smalto.

Testare sempre prima di applicare.

9841R non è verniciabile.

VITA A SCAFFALE

Self life fino a 12 mesi dalla data di produzione, se non aperto e conservato nella confezione originale ad una temperature tra +5°C e +25°C, I luogo asciutto.

FORMATI DISPONIBILI

Pressure pack 200 ml. Box 12 pezzi.

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.

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

9841N BLACK SEAL

ST9841N_rev01 – EN 10/2024

Black acetic-reticulation silicone sealant

DESCRIPTION

9841N BLACK SEAL is an acetoxy heat resistant silicone sealant which cures by reacting to moisture to form a durable elastic rubber seal.



BENEFITS

- Temperature resistance up to 240°C
- In place gasketing applications

APPLICATIONS

9841N BLACK SEAL is specifically developed as a liquid gasket for sealing oil sumps, oil pumps, housings, gearboxes and engine parts that are not subject to high pressure. Adheres to non-porous substrates (glass, wood, ceramic...).

ADDITIONAL INFORMATION

100 % modulus	DIN 53504 S2	0,40 N/mm ²
Application temperature		+5°C to +35°C
Base		Acetoxy
Curing time	@ +23°C/50% RH	± 2-3 mm/24 hours
Density	ISO 1183-1	1,04 g/ml
Elongation at break	DIN 53504	S2 650%
Frost resistance during transportation		Up to -15°C
Shorea hardness	DIN 53505	22
Skin formation	DBTM 16	10-40 minutes @ +23°C/50% RH
Temperature resistance		-40°C to +240°C
Tensile strength	DIN 53504 S2	1,80 N/mm ²

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

9841N BLACK SEAL

ST9841N_rev01 – EN 10/2024



DIRECTION OF USE

Use on clean, dry surfaces. Apply a coat at least 2 mm in thickness.

Application temperature: +5 °C ÷ +35 °C. Test before use.

LIMITATIONS

Not suitable for PE, PP, PC, PMMA, PTFE, soft plastics, neoprene and bituminous substrates Surface

SURFACE PREPARATION AND FINISHING

Application temperature: +5°C to +35°C (applies to environment and substrates). All substrates must be solid, clean, dry, and free of grease and dust. 9841N adheres perfectly without the use of a primer to most non porous substrates, like glass, painted wood, ceramic and enameled. Always test adhesion prior to application. 9841R is not paintable

SHELF LIFE

In unopened original packaging between +5°C and +25°C, shelf life up to 12 months from production date, stored in a dry place.

PACKAGING

Pressure pack 200 ml. Box 12 pcs.

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.