



# 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

## 9840BF BETA FIX

ST9840BF\_rev00 – IT 09/2024

### Adesivo di montaggio ultra-forte a presa rapida

#### DESCRIZIONE

9840BF BETA FIX è un adesivo di montaggio istantaneo ultra-forte a formulazione ibrida. Polimerizza in una gomma elastica e duratura grazie all'umidità atmosferica.

#### VANTAGGI

- Presa istantanea ultra-forte
- Elevata resistenza meccanica, forza finale e modulo elastico
- Senza isocianati, ftalati, solventi e silicone
- Permanentemente elastico, inodore, non si restringe, non forma bolle
- Resistente all'umidità e agli agenti atmosferici
- Aderisce senza primer alla maggior parte dei substrati, anche umidi

#### APPLICAZIONI

9840BF BETA FIX è stato sviluppato come adesivo universale per un'ampia gamma di materiali edili quali pietra, cemento, specchi e vetri, cartongesso, PU, PVC, plastiche dure, superfici smaltate, ceramica, rame, piombo, zinco, stagno, alluminio, metalli, leghe, acciaio inox, HPL, fibrocemento e legno.

#### SPECIFICHE TECNICHE

Modulo a 100%	DIN 53504 S2	1,39 N/mm <sup>2</sup>
Dosaggio	@ Ø2,5mm/6,3 bar	10-20 g/min
Temperatura di applicazione		da +5°C a +40°C
Base		Ibrida
Tempo di polimerizzazione	@ +23°/50% RH	2-3mm/24h
Densità	ISO 1183-1	1,55g/ml
Allungamento a rottura	DIN 53504 S2	350%
Scorrimento	ISO 7390	< 2mm
Resistenza al gelo durante il trasporto		Fino a -15°C
Durezza Shore	DIN 53505 3 sec.	55
Formazione pellicola superficiale	DBTM 16	10 minuti @ +23°C/50% RH
Temperature tollerate		da -40°C a +90°C
Resistenza alla trazione	DIN 53504 S2	2,20 N/mm <sup>2</sup>
Carico a reticolazione completa*		± 20kg/cm <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. \*prova effettuata in laboratorio con dinamometro, su materiale completamente reticolato.



# 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

## 9840BF BETA FIX

ST9840BF\_rev00 – IT 09/2024

### ISTRUZIONI D'USO

Applicare l'adesivo a strisce verticali simmetriche rispetto alla superficie di applicazione dell'oggetto da attaccare distanti 10-20 cm. Portare i materiali in posizione e premere con forza in modo che l'adesivo abbia uno spessore minimo di 2-3 mm. Non applicare l'adesivo a punti. Data l'elevata presa iniziale, solitamente non è necessario staffare i materiali durante l'indurimento.

### LIMITAZIONI

Non compatibile con PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida, neoprene e substrati bituminosi. Non adatto per il contatto con l'acqua. Non applicare in giunti di movimento. Non esporre ai cloruri.

### PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI E RIFINITURA

Temperatura di applicazione: da +5°C a +40°C (substrati e ambiente). Applicare tramite una pistola per sigillanti e l'ugello a 'V' in dotazione. I substrati devono essere solidi e privi di grasso e polveri. Aderisce senza uso di primer alla maggior parte delle superfici non porose. Testare prima dell'applicazione.

### CONSERVAZIONE

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

### FORMATI DISPONIBILI

Cartuccia da 290 ml, box da 12 pezzi.

### CERTIFICAZIONI



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

## 9840BF BETA FIX

ST9840BF\_rev00 – EN 09/2024

### Mounting adhesive with extremely high initial tack

#### DESCRIPTION

9840BF BETA FIX is an extremely high initial tack mounting adhesive based on hybrid technology which cures under influence of humidity to form a durable elastic rubber.

#### BENEFITS

- Extremely high initial tack
- High mechanical resistance, end strenght and E-modulus
- Free of isocyanates, phtalates, solvents and silicones
- Permanently elastic, no shrinkage, bubble free, odourless
- Resistant to moisture and weather
- Adheres without primer on most, even damp, surfaces

#### APPLICATIONS

9840BF BETA FIX was specifically developed as a universal adhesive for bonding many building materials such as stone, concrete, mirrors, glass, plasterboard, PU, PVC, hard plastics, enamel, ceramic, copper, lead, zinc, tin, aluminium, metals, alloys, stainless steel, HPL and cement fibre panels, wood and paintsystems.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

100 % modulus	DIN 53504 S2	1,39 N/mm <sup>2</sup>
Application rate	@ Ø2,5mm/6,3 bar	10-20 g/min
Application temperature		+5°C to +40°C
Base		Hybrid
Curing time	@ +23°/50% RH	2-3mm/24h
Density	ISO 1183-1	1,55g/ml
Elongation at break	DIN 53504 S2	350%
Flow	ISO 7390	< 2mm
Frost resistance during transportation		Up to -15°C
Shorea hardness	DIN 53505 3 sec.	55
Skin formation	DBTM 16	10 minutes @ +23°C/50% RH
Temperature resistance		da -40°C a +90°C
Tensile strength	DIN 53504 S2	2,20 N/mm <sup>2</sup>
Load at complete curing*		±20kg/cm <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. \* test carried out in the laboratory with a dynamometer, on fully cured material.



# 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

## 9840BF BETA FIX

ST9840BF\_rev00 – EN 09/2024

### DIRECTIONS OF USE

Apply adhesive in vertical stripes symmetrical to the application surface of the object to be attached with 10-20cm spacing. Place the materials into position and press firmly so that the adhesive between material and surface is minimum 2-3 mm thick. Do not apply the adhesive in dots. Due to the high initial strength, support during curing is usually not necessary.

### LIMITATIONS

Not suitable for PE, PP, PC, PMMA, PTFE, soft plastics, neoprene and bituminous substrates. Not suitable for continuous exposure to water. Not suitable for movement joints. Not suitable in combination with chlorides.

### SURFACE PREPARATIONS AND FINISHING

Application temperature +5°C to +40°C (applies to environment and substrates). Apply with a caulking gun in combination with the V-nozzle. All substrates must be solid, clean and free of grease and dust. 9840BF adheres perfectly without the use of a primer to most non-porous substrates. Always test adhesion prior to application.

### SHELF LIFE

Store between +5°C and +25°C and in shaded conditions. Shelf life is 18 months from production date when stored as recommended in original unopened packaging.

### PACKAGING

290 ml cartridge, 12 pcs box.

### CERTIFICATIONS



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.