

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —



B95 FLEXIBLE EPOXY

Two-pack, flexible high-build epoxy for metal

- High build coating (150 micron), very durable and impact proof
- Excellent corrosion-, wear- and impact-resistance
- Flexible coating moves with the surface, avoiding cracking and peeling
- Resistant against humidity and moisture
- Virtually solvent-free: low odour

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

B95 FLEXIBLE EPOXY

DESCRIZIONE

Two-pack, flexible high-build epoxy for metal. Excellent corrosion-, wear- and impact-resistance.

UTILIZZO CONSIGLIATO

B95-Flexible Epoxy is designed for application on concrete, masonry, and hand tool prepared, blasted, primed or galvanized steel. B95 offers appropriate corrosion resistance in severe industrial and coastal exposures; high humidity and moisture conditions. Due to its flexibility, it is especially suitable for concrete and steel floors showing good abrasion- and impact resistance; porous substrates should be primed with 5401 or 5421 Impregnation Primer; very dense substrates, like ceramic tiles, should be primed with Super Adhesive 3333 or 3366. B95 can be applied directly on properly prepared steel or galvanized steel, on itself, on 9170/9180 Primers or Epoxy Rust Primer 9169. This product is also suitable for application on old, reversible coatings such as Chlorinated Rubbers, Vinyls, etc.
If good U.V. and/or chemical resistance is required Polyurethane Topcoat 9600 should be applied.

DATI TECNICI

Densità:	1,47
Livello di lucentezza:	Satinato
Classe di corrosione:	C4 protezione alta
Residuo secco in peso:	99%
Residuo secco in volume:	99%
Resistenza al calore:	100°C (dry heat) at elevated temperatures discoloration may occur
Rapporto di miscelazione:	1 : 1 (Volume)

TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto al tatto:	8 hours
Asciutto da maneggiare:	12 hours
Asciutto da rivestire:	After 24 hours
Completamente indurito:	8 days
Durata del contenitore:	45 minutes for a 10 L mix at 20°C.
Tempo di induzione:	15 minutes

SPESSORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO

150 µm

SPESSORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO

150 µm

CONSUMO TEORICO

6,6 m²/l

CONSUMO PRATICO

Practical coverage depends on many factors such as porosity and roughness of the substrate and material losses during application.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Remove grease, oil and all other surface contaminations by alkaline or high pressure (steam) cleaning in combination with appropriate detergents. Sand intact coatings to roughen the surface slightly. Check compatibility, especially when applied on reversible coatings, the application of a test-patch is strongly recommended. The surface must be clean and dry during application.

Concrete and masonry: New concrete or masonry should cure and dry for at least 30 days before applying the coating system. Remove laitance, any loose or unsound concrete or deteriorated coatings. Smooth concrete should be roughened. Remove curing compounds.

Steel: Remove loose rust, mill scale and deteriorated coatings by hand or power tool cleaning to St 2/3 (ISO 8501-01 : 1988). Large areas may be thorough blast-cleaned to Sa 2 (ISO 8501-01 : 1988), blast profile max. 50 µm.

ISTRUZIONI PER L'USO

Stir individual components thoroughly before mixing them together. Use the boxing method or use a low speed mixer.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Temperature of air, substrate and coating material between 10 and 35°C and relative humidity below 85%. The substrate temperature must be at least 3°C above dew point.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: PENNELLO

10 to 15% volume RUST-OLEUM Thinner 160.

Use natural bristles, long hair brushes. Preferably use disposable brushes.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RULLO

10 to 15% volume RUST-OLEUM Thinner 160.

Use medium nap polyamide 16 - 20 mm rollers. Preferably use disposable rollers.

Roller application requires 2 coats to achieve recommended d.f.t.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY SENZ'ARIA

5 to 15% volume RUST-OLEUM Thinner 160.

Pneumatic and electric airless equipment. Tip size: 0.015-0.025 inch. Fluid pressure: 250 - 300 bar.

PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI

Use RUST-OLEUM Thinner 160.

NOTE

Maximum dry film thickness per coat: 500 µm dry, equals 505 µm wet.

DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV:	16 g/l
Soluzione premiscelata COV:	130 g/l
Categoria COV:	A/j
Limite di COV:	500 g/l
Note riguardanti la sicurezza:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

SCADENZA

Minimum of 5 years from date of production in unopened cans, if stored in dry, well ventilated areas, not in direct sunlight at temperatures between 5° and 35°C.

Data del rilascio: 03/10/2025

Colori e formati di confezione disponibili: Si prega di consultare la pagina relativa al prodotto su www.rust-oleum.eu per una visione complessiva dei colori e dei formati di confezione effettivamente disponibili.

Dichiarazione di non responsabilità: Le informazioni contenute nel presente documento sono al meglio della nostra conoscenza, vere e accurate e sono fornite in buona fede ma senza garanzia. L'utente sarà ritenuto soddisfatto/a indipendentemente dall'idoneità dei nostri prodotti per il suo proprio scopo particolare. In nessun caso Rust-Oleum Europe potrà essere ritenuta responsabile per danni consequenziali o incidentali. I prodotti devono essere conservati, maneggiati e applicati in condizioni conformi alle raccomandazioni dettagliate di Rust-Oleum Europe contenute nella copia più recente della scheda tecnica del prodotto. È responsabilità dell'utente accertarsi di disporre della copia attuale. Le copie più recenti della scheda tecnica del prodotto sono disponibili gratuitamente e scaricabili da www.rust-oleum.eu o a fronte di richiesta al nostro servizio clienti. Rust-Oleum Europe si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti senza alcun preavviso.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0)1914 113 146
F : +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu