RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL

5180 MALTA DI RIPARAZIONE EPOSSIDICA

Resistente malta epossidica antiritiro

- Sopporta un traffico intenso e molte sostanze chimiche
- Non si ritira né si crepa
- Indicato per la riparazione di calcestruzzo eroso o danneggiato, bordi di marciapiedi e gradini rotti
- Pratica confezione all-in-1
- Per interni ed esterni

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5180 MALTA DI RIPARAZIONE EPOSSIDICA

DESCRIZIONE
Malta di riparazione epossidica molto forte per il risanamento di pavimenti e gradini danneggiati.

UTILIZZO CONSIGLIATO
Per la riparazione di pavimenti o scale in pietra o calcestruzzo danneggiate, convergenti o pericolose. Garantisce una riparazione permanente di pavimenti in pietra e calcestruzzo gravemente crepati e usurati - riempie fori di qualsiasi forma e dimensione, spazi, sporgenze, crepe ecc. - può essere bisellato.

DATI TECNICI

Densità:	1,7
Residuo secco in peso:	100%
Residuo secco in volume:	100%
Resistenza alla compressione:	55,2 MN/m²
Resistenza alla tensione:	15,4 MN/m²
Resistenza alla flessione:	55,9 MN/m²

TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto al tatto:	3 - 6 ore
Completamente indurito:	6 - 12 ore
Durata del contenitore:	30 min.

SPESSORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO
5 - 50 mm

SPESSORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO
5 - 50 mm

CONSUMO TEORICO
1,2 m² ad uno spessore di 5 mm per 10 kg.

CONSUMO PRATICO
La resa pratica dipende da molti fattori come porosità e rugosità del substrato e perdite di materiale durante l'applicazione.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE
Le superfici in calcestruzzo e in pietra devono essere asciutte e prive di precedenti rivestimenti, contaminanti e materiali parzialmente staccati ed essere state realizzate almeno quattro settimane prima. Il calcestruzzo molto liscio o con lattime morbido superficiale deve essere decapato con Surfa-Etch 108. Rimuovere grasso e olio con ND14, risciacquare abbondantemente l'area e lasciarla asciugare bene.

ISTRUZIONI PER L'USO
La confezione contiene un materiale resinoso granulare e uno o più flaconi (a seconda delle dimensioni della confezione) di agente indurente. Mischiare il materiale resinoso granulare con l'agente indurente su una tavola. È importante che la miscelazione venga eseguita in modo molto scrupoloso. Il rapporto di resina e agente indurente è fondamentale e pertanto si sconsiglia di mischiare confezioni già iniziate.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE
Temperatura del materiale, dell'aria e del substrato compresa tra 10 e 35° C e umidità relativa inferiore all'85%. La temperatura del substrato deve essere di almeno 3° C superiore al punto di rugiada.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RASTRELLO/PALETTA
Battere vigorosamente la cazzuola sulla superficie preparata. Il livellamento finale deve essere effettuato utilizzando un galleggiante in acciaio. Al fine di evitare di lasciare segni di trascinamento si consiglia di pulire spesso la lama dell'utensile utilizzando uno straccio inumidito (ma non saturato) con acquaragia. La vita utile del prodotto miscelato è di mezz'ora/un'ora a seconda della temperatura. In caso di utilizzo del prodotto oltre la sua vita utile, lavorare con la cazzuola diventa difficile e l'adesione si riduce.

PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI
Diluente Rust-Oleum 160

NOTE
Il prodotto può essere applicato dal bisello ad una profondità di 50 mm (la forza massima si raggiunge a 5 mm). Accumulare strati di 5180 se la profondità è significativamente superiore a 50 mm oppure utilizzare la malta di riparazione Deep Fill 5190. L'applicazione diretta del prodotto in uno strato di pellicola di spessore eccessivo può ridurre le prestazioni del materiale indurito. Il tempo di indurimento risulterà maggiore a basse temperature. Temperature di 10°C e inferiori arrestano il processo di indurimento del prodotto. Una volta che il prodotto è completamente indurito, è possibile utilizzare detergenti e sgrassatori per pulire la superficie. Non pulire a vapore né raggiungere temperature superiori a 60°C.

DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV:	0 g/l
grenelle:	c
Note riguardanti la sicurezza:	Consultare la scheda tecnica di sicurezza e le informazioni di sicurezza stampate sulla latta. Rimuovere eventuali prodotti alimentari dall'area durante l'applicazione e l'asciugatura. Smaltire il contenitore con cura e conformemente alle normative vigenti.

SCADENZA
1 anno dalla data di produzione in caso di latte non aperte, se conservato in zone asciutte e ben ventilate, lontano dalla luce diretta del sole e ad una temperatura compresa tra 5° e 35°C. Se conservato per lunghi periodi, mischiare energicamente la resina/il materiale di riempimento prima di aggiungere i flaconi di agente indurente.

Data del rilascio: 20/03/2025

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