



MAPEI

Dursilac No Rust

**Fondo antiruggine
a solvente per esterni**

OTTIMA ADESIONE

PROTEZIONE DALLA CORROSIONE

METALLO

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Trattamento di **fondo contro la ruggine** per garantire **protezione e durabilità** ai supporti in ferro in esterni, prima della verniciatura con gli smalti acril-uretanici all'acqua della linea **Dursilac**.
- **Fondo uniformante e promotore d'adesione** per supporti in ferro, nuovi o già verniciati, prima dell'applicazione degli smalti di finitura **Dursilac Gloss, Satin o Matt**.
- **Ritocco di parti arrugginite** su superfici in ferro o metallo ferroso.

Alcuni esempi di applicazione

- Fondo antiruggine e uniformante per il trattamento di supporti in ferro in esterni, nuovi o già verniciati, quali cancelli, ringhiere, inferriate, opere di carpenteria in genere.
- Fondo antiruggine e promotore di adesione per la preparazione alla verniciatura di oggetti vari in metallo, nuovi o già verniciati, quali arredi da giardino, scaffalature ecc.
- Trattamento preventivo contro la formazione di ruggine per tutte le superfici in metallo ferroso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dursilac No Rust è un fondo antiruggine sintetico, a base di ossidi di ferro e fosfato di zinco, di colore grigio.

Dursilac No Rust è dotato di essiccazione rapida e buona inibizione della corrosione.

Dursilac No Rust è un prodotto mono-componente, pratico da utilizzare, formulato per la conservazione e protezione in esterni dei supporti in ferro.

Dursilac No Rust aderisce perfettamente ai vari tipi di metalli ferrosi e presenta un elevato potere coprente: tali caratteristiche agevolano la fase di preparazione del supporto, uniformandone l'aspetto e coprendo le piccole imperfezioni presenti.

Dursilac No Rust preserva le superfici in metallo dalla formazione di ruggine e omogeneizza il supporto prima della verniciatura finale con lo smalto acril-uretanico all'acqua della linea **Dursilac**, disponibile nelle versioni **Gloss, Satin o Matt**.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Metallo ferroso nuovo: eliminare completamente eventuali scaglie di laminazioni e ogni traccia di ruggine mediante sabbatura o spazzolatura. Ripulire con cura, sgrassando la superficie con idoneo diluente.

Metallo ferroso già verniciato: eseguire un'accurata pulizia e carteggiatura del supporto, eliminando la ruggine presente e gli strati di vecchie pitture poco aderenti. Spolverare e sgrassare la superficie con idoneo diluente.

Preparazione del prodotto

Diluire **Dursilac No Rust** fino a max 10% con ragia minerale o diluente sintetico in funzione del metodo di applicazione, delle condizioni atmosferiche e della natura del supporto. Mescolare a fondo il prodotto.



DATI TECNICI (valori tipici)		
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		
Consistenza:	liquido pastoso	
Colore:	grigio	
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,58	
Residuo secco in peso (EN ISO 3251) (%):	ca. 84	
DATI APPLICATIVI		
Rapporto di diluizione (% in volume con ragia minerale o diluente sintetico):	Pennello	5-8%
	Rullo	5-8%
	Spruzzo	max. 10%
Tempi di essiccazione (a +23°C - 50% U.R.):	Fuori polvere	1-2 ore
	Secco al tatto	4-6 ore
	Sovrapplicazione	12 ore
Condizioni di applicazione (ambiente e supporto):	Temperatura	da +5°C a +30°C
	Umidità	< 80%
Resa indicativa (m ² /litro):	6-8 (per mano)	
Spessore del film secco consigliato (µm):	90-100 (per mano)	
PRESTAZIONI FINALI		
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colore grigio (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 450 (categoria BSA/i:500 g/l [2010])	

Per la preparazione di quantitativi parziali si raccomanda di mescolare bene **Dursilac No Rust** tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.

Applicazione del prodotto

Dursilac No Rust si applica a rullo a pelo corto, a pennello e a spruzzo, su superfici perfettamente pulite, asciutte e coese. In presenza di parti arrugginite utilizzare **Dursilac No Rust** per ritoccare i punti interessati; attendere la completa asciugatura e applicare una mano uniforme di prodotto su tutta la superficie.

Il ciclo prevede l'applicazione di una o due mani di **Dursilac No Rust** a distanza di 12 ore l'una dall'altra in condizioni normali di umidità e temperatura e, comunque, a strato

sottostante completamente asciutto. Procedere quindi alla protezione e decorazione del supporto mediante applicazione in due mani dello smalto acril-uretanico all'acqua **Dursilac** nel colore e nell'effetto desiderato (**Gloss** - lucido, **Satin** - satinato, **Matt** - opaco).

AVVISI IMPORTANTI

- Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a +5°C o superiori a +30°C.
- Non applicare in caso di pioggia imminente, in giornate particolarmente ventose o con sole battente.
- Non applicare con umidità relativa superiore all'80%.

- Non applicare su supporti umidi in superficie.
- Rispettare scrupolosamente i tempi di essiccazione di **Dursilac No Rust** per evitare raggrinzamenti sullo smalto di finitura.
- Non utilizzare in ambienti interni.

Pulizia

Pennelli, rulli e le attrezzature usate durante l'applicazione si puliscono prima dell'essiccazione di **Dursilac No Rust** con rafia minerale o diluente sintetico.

RESA

La resa è fortemente influenzata dall'assorbimento e rugosità del supporto e dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione. In condizioni normali la resa indicativa è di 6-8 m²/l, per mano di prodotto.

CONFEZIONI

Dursilac No Rust viene fornito in fustini di metallo da 0,75 e 2,5 l.

IMMAGAZZINAGGIO

24 mesi negli imballi originali, conservato in luogo asciutto lontano da fonti di calore, a una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Dursilac No Rust è nocivo e infiammabile. Si raccomanda di conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e lavorare in ambienti ben aerati. Durante l'uso indossare guanti e occhiali protettivi ed utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Inoltre **Dursilac No Rust** è pericoloso per l'ambiente acquatico, si raccomanda di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di fondo antiruggine a solvente per esterni, con ottima adesione e protezione dalla corrosione (tipo **Dursilac No Rust** della MAPEI S.p.A.) specifico per supporti in ferro e metalli ferrosi. L'applicazione dovrà avvenire in una o due mani tramite rullo a pelo corto, pennello o a spruzzo su superfici pulite, asciutte e coese.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Consistenza:	liquido pastoso
Colore:	grigio
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,58
Residuo secco in peso (EN ISO 3251) (%):	ca. 84
Resa indicativa (m ² /litro):	6-8 (per mano)



Dursilac
No Rust



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

6623-3-2019 (I)