

# Capalac Rostschutzgrund

Fondo anticorrosivo per ferro e acciaio

## Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Fondo speciale con pigmenti inibitori della corrosione (antiruggine), specifico per la protezione di ferro e acciaio.

Applicabile all'interno e all'esterno.

Proprietà del materiale

- Alta protezione anticorrosiva
- Pigmenti attivi inibitori della ruggine
- Eccellente adesione
- Privo di piombo e cromati
- Alto potere coprente
- Rapida essiccazione
- Facile applicazione

Imballaggi

**Grigio chiaro:** 0,75 e 2,5 litri

Colori

Grigio chiaro

Opacità

Opaco

Magazzinaggio

Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma la riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse e lontano da fiamme libere e sorgenti di scintille. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.

Dati tecnici

- Densità: Ca. 1,5 kg/l

## Applicazione

Supporti idonei

Ferro e acciaio.

Preparazione del substrato

**Ferro o acciaio nuovo**

Lasciare arrugginire se sulla superficie è presente calamina. Eliminare successivamente la ruggine appena formata con carteggiatura meccanica o manuale fino al grado di pulizia Sa <sup>1/2</sup>. Pulire e rimuovere accuratamente i residui di carteggiatura o sabbatura. Se necessario utilizzare diluente nitro per sgrassare.

Asciugare il supporto e applicare Capalac Rostschutzgrund avendo cura di ricoprire l'intera superficie, senza lasciare fessurazioni, buchi, angoli scoperti e senza eseguire giunte.

**Ferro o acciaio preverniciato**

Accurata pulizia e carteggiatura della superficie per l'eliminazione della vecchia vernice non ben aderente al supporto. Se vi sono zone di ruggine procedere con carteggiatura manuale o meccanica analogamente al punto precedente.



# SCHEDA TECNICA Capalac Rostschutzgrund

Preparazione del materiale	Mescolare bene prima dell'uso.
Metodo di applicazione	Pennello, rullo e idoneo sistema di spruzzatura. L'applicazione è soggetta alle condizioni ambientali (temperatura, umidità, vento, ecc.), alla geometria e complessità dei manufatti da verniciare, al profilo superficiale e agli spessori da applicare, per cui non si possono dare istruzioni particolari.
Diluizione	Pronto all'uso, applicare tal quale. Eventualmente utilizzare Caparol AF-Verdünner per regolare la viscosità.

Ciclo di applicazione

Cicli di verniciatura			
Fondo	Utilizzo	Mano di fondo	Mano di finitura
Ferro o acciaio	Interno	1/2x Capalac Rostschutzgrund*	2x smalto Capalac
	Esterno	2x Capalac Rostschutzgrund	

\*a seconda del grado di corrosione del supporto.

Consumo/Resa

	Pennello	Rullo	Spruzzo		
			Alta Pressione	Bassa Pressione	Airless
<b>Consumo ml/m<sup>2</sup></b>	90-100	80-100	130	130	140

Consumi medi riferiti ad applicazioni in verticale.  
I valori di consumo possono variare a seconda della tipologia, del potere assorbente e della ruvidità del supporto.  
Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.

Condizioni di applicazione

Temperatura minima per l'applicazione: +5° C, aria, supporto, prodotto.  
Temperatura massima per l'applicazione: +35° C, aria, supporto, prodotto.  
Umidità relativa massima consentita: 80%.

Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a + 5° C (aria, supporto, prodotto). La temperatura deve essere sempre 3° C sopra il punto di rugiada.  
L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A +20° C e U.R. 65%  
- Fuori polvere dopo 2-3 ore  
- Secco al tatto dopo 4-5 ore  
- Sovrapplicabile dopo 12 ore (pennello); dopo 6-8 ore (spruzzo)\*

In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.

\*Applicare la finitura tra le 12 e le 18 ore; trascorso questo tempo occorre irruvidire nuovamente la superficie.

Pulizia degli utensili

Subito dopo l'uso con diluente specifico per smalti a solvente.

Applicazione con sistema di spruzzatura

**Alta Pressione:**  
Ø Ugello: 1,5-1,8 mm;  
Pressione: 3-4 bar;  
diluizione ca. 10%

**Bassa Pressione:**  
Ø Ugello: 1,5-1,8 mm;  
Pressione: 0,2-0,5 bar;  
diluizione ca. 10%

**Airless**  
Ø ugello: 0,011-0,013";  
Pressione: 180-230 bar;  
Diluizione: nessuna  
Temperatura materiale: 35° C.

La spruzzatura è possibile alla viscosità di fornitura mediante riscaldamento del materiale (Tempspray) con Aircoat.

## Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)

Smaltimento

Valore limite Europeo per il contenuto in VOC

Ulteriori informazioni

Vedere l'etichetta del prodotto o la Scheda di sicurezza.

Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.

Di questo prodotto (cat. 1/i): 500 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 370 g/l VOC. Dopo diluizione consigliata contiene al massimo 500 g/l VOC.

### Voci di capitolato

#### Capalac Rostschutzgrund

Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di fondo a base solvente anticorrosivo opaco per la protezione di ferro o acciaio. Pronto all'uso, contenente al massimo 370 g/l Voc ed avente una resa teorica di 10-11 mq/l. Sopraverniciabile dopo 12 ore.

### Aggiornamento: giugno 2022

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

**Consulenza tecnica** In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

DAW Italia GmbH & Co KG – Marchio Caparol · Largo R. Murjahn, 1 · 20071 Vermezzo con Zelo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it