

Capalac Rostschutzgrund

Fondo anticorrosivo per la protezione di superfici in ferro e acciaio, sia in esterno che in interno



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Idoneo come fondo inibitore della corrosione (antiruggine) su ferro e acciaio. Per esterni e interni.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Privo di piombo e cromati ■ Alta protezione anticorrosiva ■ Pigmenti attivi inibitori della ruggine ■ Eccellente adesione ■ Alto potere coprente ■ Rapida essiccazione ■ Facile applicazione
Imballaggi	Confezioni da 0,75 e 2,5 litri
Colori	Grigio chiaro e marrone scuro
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	Superfici in ferro ed acciaio.
Preparazione del substrato	<p>Ferro 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 ^{1/2}. Pulire e rimuovere accuratamente i residui di carteggiatura o sabbatura. Se necessario utilizzare del diluente per sgranare. Asciugare il supporto e applicare Capalac Rostschutzgrund avendo cura di ricoprire l'intera superficie, senza lasciare fessurazioni, buchi, angoli scoperti e senza eseguire giunte.</p> <p>Ferro trattato 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.</p>
Preparazione del materiale	Mescolare bene prima dell'utilizzo.
Metodo di applicazione	Pennello, rullo o idoneo sistema di spruzzatura.



Scheda Tecnica Capalac Rostschutzgrund

Diluizione

Pronto all'uso.
Se necessario diluire con max 5% di raggia minerale.

Ciclo di applicazione

Interni: 1 o 2 mani di Capalac Rostschutzgrund secondo condizioni del supporto.
Esterni: 2 mani di Capalac Rostschutzgrund

Finitura con gli smalti Capalac.

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

Consumo/Resa

	Pennello	Rullo	Spruzzo		
			Alta Pressione	Airless	Bassa pressione
Consumo ml/m²	90-100	80-100	130	140	130

Consumi medi riferiti ad applicazioni in verticale. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.

Condizioni di applicazione

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

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A +20°C e U.R. 65%

- Fuori polvere dopo 2-3 ore

- Secco al tatto dopo 4-5 ore

- Sovrapponibile 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.

Pulizia degli utensili

Subito dopo l'uso con raggia minerale.

Applicazione con sistema di spruzzatura

	Ø Ugello	Pressione	Diluzione
Alta pressione	1,5-1,8 mm	2-4 bar	max. 10% Vol.
Bassa pressione	1,5 mm	0,2-0,5 bar	max. 10% Vol.
Airless	0,011-0,013"	180-200 bar	Tal quale

Avvertenze

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

Liquido e vapori infiammabili. Può provocare sonnolenza o vertigini. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. Non respirare la nebbia / i vapori. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Conservare sotto chiave.

Smaltimento

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.

Valore limite Europeo per il contenuto in VOC

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.

Ulteriori informazioni

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: marzo 2019

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 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it