



Capalac Schutz

Smalto ferromicaceo anticorrosivo



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Smalto ferromicaceo ad effetto antichizzante, anticorrosivo, GRANA FINE e GRANA GROSSA. Grazie alla sua elevata capacità di adesione, può essere applicato direttamente su lamiera zincata. E' dotato di elevata protezione, con rapida essiccazione è sovrapplicabile già dopo 6-8 ore.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alta protezione ■ Applicazione diretta su lamiera zincata ■ Rapidità di utilizzo ■ Fondo e finitura in un unico prodotto ■ Certificato di prova per la categoria di corrosività C4, lunga durata della protezione su acciaio e acciaio zincato secondo DIN EN ISO 12944, parte 6 ■ Struttura tissotropica ■ Evita le colature ■ Ottima copertura sugli angoli
Imballaggi	Base (Grana FINE e Grana GROSSA): 0,70 e 2,35 litri. Tinta Pronta: 0,75 e 2,5 litri.
Colori	Messa in tinta possibile della base mediante ColorExpress (Capalac mix). Colori standard: Argento, Grigio Grafite, Ferro battuto, Antracite. Versioni a Grana FINE e Grana GROSSA.
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 al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.
Dati tecnici	■ Densità: Ca. 1,3 kg/l

Applicazione

Supporti idonei	Superfici in ferro, acciaio, alluminio, lamiera zincata, metalli non ferrosi, PVC duro, legno.
-----------------	--



Preparazione del substrato

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, stabili e privi di sostanze distaccanti che possano inibire una corretta adesione.

Elementi in legno

Levigare le superfici del legno lungo la venatura, pulire accuratamente eliminando le sostanze sporgenti dal legno come p.es. resine e galla di resina. Smussare gli spigoli vivi. L'umidità interna di elementi in legno dimensionalmente stabili non deve superare il 13%.

Ferro, acciaio

Preparare ferro e acciaio al grado di pulizia normalizzato Sa 2 1/2 (sabbatura) o St 3 (meccanicamente) secondo EN ISO 12944-4. Applicazione di Capalac AllGrund in presenza di ruggine.

Zinco, PVC rigido

Lavaggio con soluzione ammoniacale.

Alluminio

Idonea pulizia con diluente nitro o detergente a base di acido fosforico.

Vecchi strati di vernice

Levigare i vecchi strati di vernici stabili e/o ripassare con una soluzione alcalina. Eliminare vecchi rivestimenti non portanti.

Preparazione del materiale

Rimescolare bene sia prima dell'uso che durante l'applicazione, in quanto una non perfetta miscelazione potrebbe comportare differenze cromatiche a lavoro ultimato.

Metodo di applicazione

A pennello, a rullo o con idoneo sistema di spruzzatura.

Diluizione

Tal quale o con max. il 5% di ragia minerale.

Spessore per mano

Con diluizione come indicato: circa 150 µm umidi, corrispondenti a circa 70 µm di prodotto essiccato.

Ciclo di applicazione

Applicare il prodotto come mano di fondo, mano intermedia (se necessaria) e mano di finitura.

Cicli di verniciatura			
Supporto	Utilizzo	Mano di fondo	Mano di finitura
Legno, supporti in legno	Interno	Capalac Vorlack	Capalac Schutz
Elementi in legno	Esterno	Capalac Vorlack	
Ferro, Acciaio	Interno	Applicazione diretta	
	Esterno	1 x Capalac AllGrund	
Zinco	Interno	Applicazione diretta	
	Esterno	Applicazione diretta	
Alluminio	Interno/Esterno	Capalac AllGrund	
PVC Rigido	Interno/Esterno	Capalac AllGrund	
Vecchie pitture portanti	Interno/Esterno	Capalac AllGrund ¹⁾	

1) Pretrattare i punti difettosi di strati di pittura precedente portanti con il relativo fondo.

Protezione anticorrosiva su acciaio con Capalac Schutz

Sistemi di rivestimento per la categoria di corrosività C4 in conformità alla norma DIN EN ISO 12944-5

	Acciaio Sabbiato *	Acciaio Zincato
Mano di fondo	Capalac Schutz	Capalac Schutz
Spessore strato (µm)	80	80
Mano Intermedia	Capalac Schutz	
Spessore strato (µm)	80	
Mano di Finitura	Capalac Schutz	Capalac Schutz
Spessore strato (µm)	80	80
Spessore strato TOTALE (µm)	240	160
Categoria di corrosività**	C4	C4

* Preparazione della superficie: pulitura a getto sul grado di pulizia SA 2 1/2 (DIN EN ISO 12944-4)

Consumo/Resa

Circa 120-140 ml/m² | 7-9 m²/l. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.

Condizioni di applicazione

Non applicare con temperatura dell'aria, supporto e prodotto inferiore a +5°C o superiore a +35°C. Umidità relativa massima: 60%.

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).

Essiccazione/Tempo di essiccazione

a 20°C e 65% U.R.
- Secco al tatto: ca. 3 ore
- Sovrapplicabile: ca. 6-8 ore
- Essiccazione in profondità: ca. 12 ore

In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
I dati sono riferiti ad un'applicazione in condizioni standard di 70 µm secchi di prodotto.

Pulizia degli utensili

Dopo l'uso con ragia minerale.

Avvertenze

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

Liquido e vapori infiammabili. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso. Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. In caso di incendio: utilizzare estintore a schiuma per estinguere. Contiene 2-butanonossima. Può provocare una reazione allergica. Contiene: Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isalcani, ciclici, <2% aromatici.

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 500 g/l VOC.

Ulteriori informazioni

Voci di capitolato

Capalac Schutz

Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di uno smalto decorativo ferromicaceo a base solvente diretto su lamiera zincata certificato anticorrosione C4 su acciaio e acciaio zincato secondo DIN EN ISO 12944. Pronto all'uso contiene al massimo 500g/l VOC ed ha una resa teorica di 7,0-9,0mq/l. Sopraverniciabile dopo 6-8 ore

Aggiornamento: gennaio 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