

# Capalac AllGrund

Fondo universale con protezione antiruggine



## Descrizione del Prodotto

Descrizione	Fondo universale, con altissimo potere di adesione, antiruggine su supporti in ferro e acciaio; idoneo come mano di fondo su alluminio, zinco, PVC rigido, legno e materiali in legno. Applicabile all'interno e all'esterno.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ottimo potere di adesione</li> <li>■ Tempi ridotti di sovrapplicazione</li> <li>■ Primer anticorrosivo su ferro e acciaio</li> <li>■ Buona resistenza agli agenti atmosferici</li> <li>■ Esente da aromatici</li> </ul>
Imballaggi	<p><b>Bianco e tinte pronte:</b> 0,75 - 2,5 litri</p> <p><b>Base Bianca:</b> 0,356 - 0,713 - 2,375 litri</p> <p><b>Base Trasparente:</b> 0,319 - 0,638 - 2,125 litri</p>
Colori	<p><b>Tinte pronte disponibili:</b> Bianco, RAL 7001, RAL 9005.</p> <p><b>Base W e Base T:</b> messa in tinta possibile mediante ColorExpress (Capalac mix). In caso di applicazione di colori intensi a minor potere coprente (es. rosso, arancio o giallo) si consiglia il trattamento preventivo con una mano di fondo di prodotto tinteggiato in colorazione simile a quella finale o nelle tonalità Grundiersystem.</p>
Opacità	G2 Satinato, > 10 Gloss a 85° - ≤ 60 Gloss a 60° secondo EN 1062 L'opacità può variare in funzione del colore scelto e della tipologia di supporto.
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. 1,3 kg/l

## Applicazione

Supporti idonei	<p>Legno e materiali in legno, ferro, acciaio, zinco, alluminio, PVC rigido e vecchi rivestimenti portanti. <u>Non adatto per alluminio anodizzato.</u></p> <p>Il fondo deve essere pulito, portante, asciutto ed esente da sostanze distaccanti. L'umidità del legno degli elementi in legno dimensionalmente stabili non deve superare il 13%, mentre quella degli elementi non dimensionalmente stabili non deve superare il 15%.</p> <p>Attenzione: su acciaio o lamiere zincate applicare almeno 2 mani di Capalac AllGrund dopo idonea e accurata preparazione per consentire una corretta desione delle successive mani di smalto. Per applicazioni su parti galvanizzate è preferibile utilizzare Capalac Dickschichtlack.</p>
-----------------	--



# SCHEDA TECNICA Capalac AllGrund

Preparazione del substrato

In caso di applicazione su superfici estese poste all'interno, si consiglia l'utilizzo di Capacryl Haftprimer seguita da due mani di Capacryl PU, a causa del tipico odore del prodotto a solvente.

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

## Ferro e acciaio

Preparare ferro e acciaio al grado di pulizia normalizzato Sa 2<sup>1/2</sup> (sabbatura) o St 3 (meccanicamente) secondo DIN EN ISO 12944-4.

In caso di ferro già verniciato, asportare le parti in fase di distacco di vecchie pitture, assicurarsi del perfetto ancoraggio di quelle rimaste ed applicare una mano di Capalac AllGrund.

## Lamiera zincata

I supporti devono essere carteggiati e sgrassati per rimuovere tracce di polvere e sporco.

Applicare una mano di fondo Capalac AllGrund.

## Zinco, PVC rigido

I supporti devono essere puliti con soluzione ammoniacale.

Applicare una mano di fondo Capalac AllGrund.

## Alluminio

I supporti devono essere puliti con diluente nitro.

Applicare una mano di fondo Capalac AllGrund.

## Elementi in legno

I supporti in legno nuovo devono essere asciutti e puliti, carteggiare in direzione della venatura e rimuovere eventuali residui resinosi. Applicare una mano di fondo Capalac Grundierweiss. In caso di legno già verniciato, asportare le parti in fase di distacco di vecchie pitture, assicurarsi del perfetto ancoraggio di quelle rimaste ed applicare una mano di Capalac Grundierweiss o Capalac Vorlack.

## Vecchi strati di vernice

Eliminare vecchi rivestimenti non portanti. Levigare i vecchi strati di vernici stabili e sgrassare per rimuovere tracce di polvere e sporco. Applicare una mano di fondo Capalac AllGrund.

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
Legno, supporti in legno	Interno	Capalac AllGrund o Capalac Vorlack o Capalac Grundierweiss	2 x smalto Capalac
Elementi in legno	Esterno	Capalac AllGrund o Capalac Vorlack o Capalac Grundierweiss	
Ferro, Acciaio	Interno	Capalac AllGrund o Capalac Rostschutzgrund	
	Esterno	2 x Capalac AllGrund o Capalac Rostschutzgrund	
Zinco, PVC rigido	Interno	Capalac AllGrund	
	Esterno	2 x Capalac AllGrund o 1 x Disbon 481 EP Uniprimer	
Alluminio	Interno/Esterno	Capalac AllGrund	
Vecchi strati di vernice	Interno/Esterno	Capalac AllGrund <sup>1)</sup>	

1) Pretrattare i punti difettosi di vecchi rivestimenti con il relativo fondo.

Nota: Su rivestimenti in polvere, rivestimenti di coil-coating e altri fondi critici eseguire prima delle superfici di prova e verificare l'adesività.

# SCHEDA TECNICA Capalac AllGrund

Consumo/Resa

Consumo per mano ml/m <sup>2</sup>	Pennello	Rullo	Alta pressione	Bassa pressione	Airless
in verticale	90 - 100	80 - 90	120	120	130
in orizzontale	110	110	170	160	170

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 ca. 45 minuti  
- Al tatto dopo ca. 3-6\* ore  
- Ricopribile dopo ca. 3 ore (bianco e colori chiari) e ca. 6 ore (colori intensi)

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

\*Le tonalità bianche e chiare possono essere sovrapplicate con smalti a solvente dopo un tempo di essiccazione di circa 3 ore, i colori intensi dopo circa 6 ore.  
Per la sovrapplicazione con smalti all'acqua è necessario un tempo di essiccazione di almeno 12 ore.

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)

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

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 sfidri/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 AllGrund

Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di fondo universale con protezione antiruggine a base solvente, altamente aderente su molteplici tipologie di supporti.  
Pronto all'uso, ricopribile dopo 3 ore contiene al massimo 500g/l VOC. Resa teorica di 8,0-12,5 mq/l.

### 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