

# Capalac AllGrund

Fondo universale, antiruggine, esente da aromatici, con eccellente capacità di adesione.



## Descrizione del Prodotto

Descrizione	Capalac AllGrund consente di risolvere con successo tecnico ed estetico le problematiche relative alla protezione di metalli, legno e zoccolature nel settore civile. I solventi contenuti non sono fotolitici e presentano punto di fiamma superiore a +23°C. Non sono impiegati pigmenti con azioni negative sull'uomo e verso l'ambiente.
Campo di Applicazione	Fondo universale, con altissimo potere di adesione ed elevata protezione anticorrosiva su fondi in ferro e acciaio; idoneo come mano di fondo su alluminio, zinco, PVC rigido, legno e materiali in legno.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mano di fondo anticorrosiva su ferro e acciaio (secondo DIN 18363).</li> <li>■ Ricopribile già dopo 3 ore con tutte le vernici alchiliche a solvente (12 ore se all'acqua).</li> <li>■ Eccellente adesione su numerosi fondi.</li> <li>■ Buona resistenza agli agenti atmosferici.</li> <li>■ Esente da aromatici.</li> <li>■ Senza colature e scoperture degli spigoli.</li> </ul>
Tipo di prodotto/Veicolo	Combinazione speciale a base di resina sintetica con pigmenti di protezione anticorrosiva attivi e solventi esenti da aromatici.
Imballaggi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Colori Standard:</b> 0,75 e 2,5 litri</li> <li>- <b>Base Trasparente:</b> 0,319 - 0,638 - 2,125 litri</li> <li>- <b>Base Bianca:</b> 0,356 - 0,713 - 2,375 litri</li> </ul>
Colori	Bianco ca. RAL 9010, rosso ossido RAL 3009, verde RAL 6011, grigio RAL 7001, marrone RAL 8011, nero RAL 9005. Messa in tinta possibile per ca. 4500 tonalità pastello mediante ColorExpress (Capalac mix).
Opacità	G <sub>2</sub> Satinato, > 10 Gloss a 85° - ≤ 60 Gloss a 60° secondo EN 1062
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densità: Ca. 1,27 – 1,33 kg/l - secondo la tonalità</li> <li>■ Spessore del film secco: E<sub>1</sub> secondo EN 1062; ca. 46 µm, corrispondenti a ca. 100 µm di film umido.</li> </ul>



## Applicazione

Supporti idonei

Legno e materiali in legno, ferro, acciaio, zinco, alluminio, PVC rigido e vecchi rivestimenti portanti.  
Non adatta per alluminio anodizzato.

Il fondo deve essere pulito, portante, asciutto ed esente da sostanze distaccanti. L'umidità del legno degli elementi in legno a misura non deve superare il 13%, mentre quella degli elementi non a misura non deve superare il 15%.

Preparazione del substrato

- *Elementi in legno:*

Per legni vergini è utile un pretrattamento contro batteri e microfunghi e per legni resinosi contro la trasudazione.

Levigare le superfici del legno lungo la venatura, pulire accuratamente ed eliminare sostanze sporgenti dal legno come p.es. resine e galla di resina. Smussare gli spigoli vivi.

- *Ferro, acciaio:*

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

- *Zinco, PVC rigido:*

Lavaggio a base di ammoniaca.

- *Alluminio:*

Con diluente nitro o pulizia con detergente a base di acido fosforico mediante tampone per lucidare secondo BFS no. 6.

- *Vecchi strati di vernice:*

Eliminare vecchi strati di vernice non portanti; levigare i vecchi strati di vernice saldamente aderenti e/ o passare con una soluzione alcalina.

Preparazione del materiale

Rimescolare bene prima dell'uso.

Metodo di applicazione

Pennello, rullo o a spruzzo.

Diluizione

Tal quale. Eventualmente utilizzare Caparol AF-Verdünnern.

Ciclo di applicazione

Applicare una mano di Capalac AllGrund su tutti i supporti previsti;

- su legno posto all'interno o all'esterno e su materiali in legno posti all'interno è possibile utilizzare Capalac Vorlack.

- su ferro, acciaio e zinco posto all'esterno applicare 2 mani di Capalac AllGrund.

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

Consumo/Resa

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

Condizioni di applicazione

Temperatura minima per l'applicazione: +5 °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).

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A +20° C e U.R. 65% è asciutto fuori polvere dopo 45', asciutto maneggiabile dopo 3 ore, asciutto ricopribile dopo 3 ore (24 ore per la ricopertura con vernici idrosolubili), ricopribile a spruzzo dopo 2 ore.

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

Pulizia degli utensili

Dopo l'uso con raggia.

Mano intermedia

Se necessario Capalac Vorlack.

Applicazione con sistema di spruzzatura

	Ø ugello	Pressione	Diluizione	Viscosità DIN 4 mm
Alta pressione	1,5 – 1,8 mm	3 - 4 bar	ca. 10 % vol.	30 – 50 sec.
Bassa pressione	1,5 mm	0,2 – 05 bar	ca. 10 % vol.	25 sec.
Airless	0,011 - 0,013 pollici	150 bar	-	viscosità originale

## 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 calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Non disperdere nell'ambiente. Conservare sotto chiave. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali o nazionali.

**Solo Base Trasparente:** Contiene Acido neodecanoico, sale di cobalto. Può provocare una reazione allergica.

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.

### Aggiornamento: dicembre 2017

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.

Caparol Italia - divisione della DAW Italia GmbH & Co KG · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it