

Capalac Hochglanz-Buntlack

Smalto di finitura lucido, esente da aromati, a base di resina alchidica per esterni e interni



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Smalto di alta qualità per la realizzazione di finiture colorate lucide su elementi in legno, metallo e PVC rigido sia all'esterno che all'interno, nonché per caloriferi (tranne che in tonalità bianche). Per applicazioni su grandi superfici in interni, causa il caratteristico odore, consigliamo l'utilizzo di Capacryl PU-Gloss.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Senza solventi aromatici ■ Ottima stabilità del colore e della brillantezza ■ Finitura estremamente lucida ■ Tempo aperto di lavorazione alto ■ Ottima copertura, anche sui bordi ■ Elevata resistenza ai colpi e all'urto ■ Facile lavorabilità ■ Buona distensione ■ Rapida essiccazione ■ Resistente ai comuni detergenti domestici e, per breve durata, ad acidi deboli e soluzioni alcaline
Tipo di prodotto/Veicolo	Resina alchidica e solventi non aromatici.
Imballaggi	<ul style="list-style-type: none"> - Tinte Pronte: 0,75 e 2,5 litri - Base Trasparente: 0,3 - 0,6 - 1,75 litri - Base Bianca: 0,356 - 0,713 e 2,375 litri
Colori	Disponibile in 15 colori pronti standard. Basi per la messa in tinta con circa 18.000 tonalità mediante ColorExpress (Capalac mix). Nota: non è possibile escludere il tipico ingiallimento delle resine alchidiche (a causa di scarse radiazioni UV, calore o influenze chimiche dovute ai vapori ammoniacali di detergenti, colle, pitture o sigillanti). 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. Stabilità del colore come da Foglio informativo BFS num. 26: Classe legante: B Gruppo pigmento: 1 - 3 secondo colorazione
Opacità	G ₁ Lucido, > 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 al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.



Dati tecnici

■ Densità:	Ca. 1,0 kg/l - secondo tinta colore.
■ Spessore del film secco:	E ₂ secondo EN 1062; ca. 64 µm, corrispondenti a ca. 100 µm di film umido, per mano.

Applicazione

Preparazione del substrato

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 DIN EN ISO 12944-4.

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.

Metodo di applicazione

A pennello, a rullo o a spruzzo.

La realizzazione di superfici otticamente uniformi è possibile solo mediante applicazione a spruzzo. Non è sempre possibile evitare la formazione di aloni su grandi superfici anche con l'applicazione a spruzzo.

Colori RAL 9006 e RAL 9007: è possibile ottenere una superficie omogenea soltanto utilizzando la tecnica a spruzzo ad alta pressione. Su superfici estese e continue non è sempre possibile escludere un effetto "nuvola". Deviazioni di colore possono verificarsi quando questi colori sono applicati con metodi diversi (spruzzo, rullo o applicazione a pennello).

Diluizione

Pronto all'uso.

Ciclo di applicazione

Cicli di verniciatura			
Fondo	Utilizzo	Mano di fondo	Mano di finitura
Legno, supporti in legno	Interno	Capalac Vorlack	Capalac Hochglanz-Buntlack
Elementi in legno	Esterno	Capalac Vorlack	
Ferro, Acciaio	Interno	Capalac AllGrund	
	Esterno	2 x Capalac AllGrund	
Zinco	Interno	Disbon 481 EP- Uniprimer o Capalac AllGrund	
	Esterno	Disbon 481 EP- Uniprimer o 2 x Capalac AllGrund	
Alluminio	Interno/Esterno	Capalac AllGrund	
PVC Rigido	Interno/Esterno	Capalac AllGrund	
Vecchi rivestimenti portanti	Interno/Esterno	Capalac AllGrund ¹⁾	
Caloriferi non verniciati	Interno	Capalac AllGrund ¹⁾ fino a 100 °C	
Caloriferi verniciati in fabbrica	Interno	Disbon 481 EP- Uniprimer ²⁾	

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

2) Non usare tonalità bianche su caloriferi. Pericolo d'ingiallimento!

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

■ Pennello: 70 - 100 ml/m ² 10 - 14 m ² /l
■ Rullo: 80 - 110 ml/m ² 9 - 12 m ² /l
■ Spruzzo: 120 ml/m ² 8 m ² /l

Scheda Tecnica Capalac Hochglanz-Buntlack

Condizioni di applicazione

Per mano, secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.

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% il tempo di essiccazione fuori polvere è di circa 4 ore; dopo 8-10 ore è asciutto esercibile, dopo 24 ore è ricopribile (8 - 16 ore a 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 ragia.

Applicazione con sistema di spruzzatura

■ **Airless**:* Ø ugello: 0,009 - 0,013", Pressione: 150 bar

■ **Alta pressione**: Ø ugello: 1,6 mm, Pressione: 2,5 bar

* non adatto per le tonalità metalliche.

Avvertenze

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

Liquido e vapori infiammabili. 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. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Non disperdere nell'ambiente. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali o nazionali. Contiene sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile), 2-butanone ossima, sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile. 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/d): 300 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 300 g/l VOC.

Ulteriori informazioni

Voci di capitolato

Capalac Hochglanz-Buntlack

Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di smalto lucido altosolido avente spessore del film secco pari a 64 µm (E2 secondo EN 1062) corrispondenti a 100 µm di film umido. Pronto all'uso contiene al massimo 300 g/l VOC e resa teorica di 7,5-11,0 mq/l. Asciutto ricopribile dopo 24 ore (se a spruzzo dopo 8-16 ore).

Aggiornamento: maggio 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