

Capalac Hochglanz-Buntlack

Smalto di finitura lucido ad alto solido



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	<p>Smalto lucido di alta qualità a base di resine alchidiche-siliconiche esente da solventi aromatici. Capalac Hochglanz-Buntlack è idoneo per la realizzazione di finiture colorate su elementi in legno, metallo e PVC rigido. Applicabile all'esterno e all'interno.</p> <p>In caso di applicazione su superfici estese poste all'interno, si consiglia l'utilizzo di Capacryl PU-Gloss, a causa del tipico odore del prodotto a solvente.</p>
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lungo tempo aperto di lavorazione ■ Ottima stabilità del colore e della brillantezza ■ Finitura estremamente lucida ■ Resistente ai comuni detergenti domestici e, per breve durata, ad acidi deboli e soluzioni alcaline ■ Elevata resistenza ai colpi e all'urto ■ Ottima copertura, anche sui bordi ■ Buona distensione ■ Facile lavorabilità ■ Esente da aromatici
Imballaggi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bianco: 0,75 - 2,5 litri ■ Base Bianca: 0,356 - 0,713 - 2,375 litri ■ Base Trasparente: 0,3 - 0,6 - 2 litri
Colori	<p>Tinte pronte disponibili: Bianco.</p> <p>Base W e Base T: messa in tinta possibile mediante ColorExpress (Capalac mix).</p> <p>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.</p>
Opacità	<p>G₁ Lucido, > 60 Gloss a 60° secondo EN 1062</p> <p>L'opacità può variare in funzione del colore scelto, della tipologia di supporto e del fondo utilizzato.</p>
Magazzinaggio	<p>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.</p>
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densità: Ca. 1,0 kg/l



Applicazione

Supporti idonei	Ferro, acciaio, zinco, legno e PVC rigido, primerizzati o preverniciati. Il supporto deve essere pulito, portante, asciutto ed esente da sostanze distaccanti. L'umidità residua in elementi in legno non deve superare il 13%. Non adatto per la copertura di superfici di tetti e alluminio anodizzato.
Preparazione del substrato	<p>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%. Applicare una mano di fondo Capalac Vorlack o Capalac Grundierweiss.</p> <p>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. Applicare una mano di fondo Capalac AllGrund o Capalac Rostschutzgrund.</p> <p>Zinco, PVC rigido I supporti devono essere puliti con soluzione ammoniacale. Applicare una mano di fondo Capalac AllGrund o Capalac 2K-EP-Haftgrund..</p> <p>Alluminio I supporti devono essere puliti con diluente nitro. Applicare una mano di fondo Capalac AllGrund.</p> <p>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.</p>
Preparazione del materiale	Mescolare bene prima dell'uso.
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. 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.
Ciclo di applicazione	Applicare il prodotto in due strati. Preparare e applicare sui relativi punti difettosi una mano di fondo.

Scheda Tecnica Capalac Hochglanz-Buntlack

Cicli di verniciatura			
Fondo	Utilizzo	Mano di fondo	Mano di finitura
Legno, supporti in legno	Interno	Capalac Vorlack o Capalac Grundierweiss	2 x Capalac Hochglanz-Buntlack
Elementi in legno	Esterno	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 2K-EP-Haftgrund o Capalac AllGrund	
	Esterno	Capalac 2K-EP-Haftgrund o 2 x Capalac AllGrund	
Alluminio	Interno/Esterno	Capalac AllGrund	
Vecchi strati di vernice	Interno/Esterno	Capalac AllGrund ¹⁾	
Caloriferi non verniciati	Interno	Capalac AllGrund ¹⁾ fino a 100 °C	
Caloriferi verniciati in fabbrica	Interno	Capalac 2K-EP-Haftgrund 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/m² | 10 - 14 m²/l
- Rullo: 80 - 110 ml/m² | 9 - 12 m²/l
- Spruzzo: 120 ml/m² | 8 m²/l

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.

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. 4 ore
 - Al tatto dopo ca. 8-10 ore
 - Ricopribile dopo ca. 24 ore (8-16 se applicato 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 rafia.

Applicazione con sistema di spruzzatura

Airless
 Ø ugello: 0,009-0,013";
 Pressione: 150 bar;
 Diluizione: nessuna
 Temperatura materiale: 35 °C.

La spruzzatura è possibile alla viscosità di fornitura mediante riscaldamento del materiale (Tempspray) con Aircoat.

Nota	<p>In interno 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).</p> <p>Non usare le tonalità di bianco su impianti di riscaldamento, perché è possibile un ingiallimento (utilizzare Capalac Heizkörperlack).</p> <p>Il prodotto non va applicato sotto il sole diretto, o su supporti molto caldi, in presenza di forte vento, nebbia, pioggia o pioggia imminente, o con pericolo di gelate notturne.</p> <p>Nei periodi invernali l'applicatore deve interrompere il lavoro 3-4 ore prima del tramonto per dare la possibilità al prodotto di essere secco al tatto ed evitare l'assorbimento di umidità della notte.</p> <p>Seguire scrupolosamente le indicazioni riportate nella sezione "Condizioni di applicazione".</p> <p>Assicurare una buona ventilazione se si opera all'interno di locali di ridotte dimensioni.</p> <p>Per ottenere buoni risultati in applicazione, si consiglia di non superare gli spessori indicati in scheda per singolo strato per non incorrere in fenomeni di raggrinzimento e/o rimozione.</p>
------	--

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 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 di finitura lucido ad alto solido, a base di resine alchidiche-siliconiche esente da solventi aromatici. Pronto all'uso.

Contiene al massimo 300 g/l VOC e ha una resa teorica di 7,5-11,0 mq/l.

Asciutto ricopribile dopo 24 ore (se a spruzzo dopo 8-16 ore).

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.