

Capalac Seidenmatt-Buntlack

Smalto di finitura satinato, esente da aromatici, a base di resina alchidica per esterni e interni.



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Smalto di alta qualità per finiture colorate satinato per elementi in legno, metallo e PVC rigido sia all'esterno che all'interno, nonché per caloriferi (tranne per le tonalità bianche). Causa il caratteristico odore, consigliamo di usare per le applicazioni all'interno su grandi superfici il Capacryl PU-Satin.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Senza aromatici ■ Alta stabilità del colore e della brillantezza ■ Brillantezza serica-satinata ■ Tempo aperto di applicazione alto ■ Copertura molto buona, elevata copertura dei bordi ■ Elevata resistenza a colpi e all'urto ■ Facile lavorabilità ■ Buona distensione ■ Resistente a 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"> - <i>Tinte Pronte</i>: 0,75 e 2,5 litri - <i>Base Trasparente</i>: 0,30 - 0,6 - 1,75 litri - <i>Base Bianca</i>: 0,356 - 0,713 - 2,375 litri
Colori	Disponibile in 16 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. I colori intensi e scuri sono più sensibili ad evidenziare graffi ed abrasioni. E' possibile sovrapporre un protettivo trasparente per prevenire l'abrasione dei pigmenti.
Opacità	Stabilità del colore come da Foglio informativo BFS num. 26: Classe legante: B Gruppo pigmento: 1 - 3 secondo colorazione
Magazzinaggio	G ₂ Satinato, > 10 Gloss a 85° - ≤ 60 Gloss a 60° secondo EN 1062 Il materiale è confezionato in imballi idonei. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione. I prodotti devono essere tenuti al fresco ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. La stabilità è garantita per un anno.



Dati tecnici

- Densità: Ca. 1,0 – 1,2 kg/l - secondo la tonalità.
- Spessore del film secco: E₂ secondo EN 1062; ca. 55 µm, corrispondenti a ca. 90 µm di film umido, per mano.

Applicazione

Preparazione del substrato

Elementi in legno

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

Preparazione del materiale

Rimescolare 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.

- Airless:* Ø ugello: 0,009 - 0,011", Pressione: 180 - 200 bar
- Spruzzatura ad alta pressione: Ø ugello: 1,6 mm, Pressione: 2,5 bar

* non adatto per le tonalità metalliche.

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.

Scheda Tecnica Capalac Seidenmatt-Buntlack

Ciclo di applicazione

Substrato	Impiego	Fondo	Finitura
Legno, materiali in legno	Interno	Capalac Vorlack	Capalac Seidenmatt-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	Capalac AllGrund	
	Esterno	Capalac AllGrund	
PVC Rigido	Interno/esterno	Capalac AllGrund	
Vecchi rivestimenti portanti	Interno/esterno	Capalac AllGrund ¹⁾	
Caloriferi non verniciati ²⁾	Interno	Capalac AllGrund fino a 100°C	
Caloriferi verniciati in fabbrica ²⁾	Interno	Disbon 481 EP-Uniprimer	

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.

Consumo/Resa

- Pennello: 70 - 100 ml/m² | 10 - 14 m²/l
- Rullo: 80 - 110 ml/m² | 9 - 12,5 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

La temperatura del materiale, dell'aria ambiente e del fondo deve essere di almeno 5°C.

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

Dopo l'uso con ragia/diluente sintetico.

Avvertenze

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

Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Contiene anidride ftalica, Acidi grassi, C18-insaturi, dimeri, prodotti di reazione con N,N-dimetil-1,3-propanediamine e 1,3-propanediamine, 2-butanone ossima. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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.

Codice prodotto di vernici e smalti

Voci di capitolato

Capalac Seidenmatt-Buntlack

Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di smalto satinato altosolido avente spessore del film secco pari a 55 µm (E2 secondo EN 1062) corrispondenti a 90 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