

Capalac Hochglanz-Buntlack

Smalto di finitura lucido, esente da aromatici, 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

- Senza aromatici.
- Ottima stabilità del colore e della brillantezza.
- Superlucido.
- Tempo aperto di lavorazione alto.
- Ottima copertura, anche sui bordi.
- Elevata resistenza ai colpi e all'urto.
- Facile lavorabilità.
- Buona distensione.
- Resistente ai comuni detergenti domestici e, per breve durata, a acidi deboli e soluzioni alcaline.

Tipo di prodotto/Veicolo

Resina alchidica e solventi non aromatici.

Imballaggi

Tinte Pronte:
375 ml, 750 ml, 2,5 litri e 10 litri.

Base Trasparente:
350 ml, 700 ml, 1,75 litri e 7 litri.

Base Bianca:
475 ml, 950 ml, 2,375 litri e 9,5 litri.

Colori

24 colori standard nonché alluminio bianco RAL 9006 e alluminio grigio RAL 9007 come colori speciali.
Messa in tinta possibile con circa 18.000 tonalità mediante ColorExpress (Capalac mix).

Opacità

Lucido.

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. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.

Dati tecnici

- Densità: 0,9 - 1,1 g/cm³, secondo la tonalità.



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 a misura non deve superare il 13%.

Ferro, acciaio:

Preparare ferro e acciaio al grado di pulizia normalizzato Sa 2^{1/2} (mediante getto) 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 vernice e/o passare con una soluzione alcalina. Eliminare vecchi strati di vernice 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.

Non è possibile l'applicazione a spruzzo dei colori RAL 9006 e RAL 9007.

Ciclo di applicazione

Fondo	Utilizzo	Mano di Fondo	Mano di finitura
Legno, materiali 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	Capalac AllGrund	
	esterno	Capalac AllGrund	

SCHEDA TECNICA

Fondo	Utilizzo	Mano di Fondo	Mano di finitura
PVC Rigido	interno/ esterno	Capalac AllGrund	Capalac Hochglanz-Buntlack
Vecchi rivestimenti portanti	interno/ esterno	Capalac AllGrund ¹⁾	
Caloriferi non verniciati	interno	Capalac AllGrund ²⁾ fino a 100 °C	
Caloriferi verniciati in fabbrica	interno	Disbon 481 ²⁾ 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 l'adesività.

Per l'applicazione su elementi riscaldanti (radiator-caloriferi), la temperatura massima di esercizio degli stessi non deve superare i 60 °C; nel caso si renda necessaria l'applicazione del fondo AllGrund, la temperatura max è 50-55 °C.

Per temperature superiori si consiglia l'utilizzo del Capalac Heizkorperlack.

Consumo/Resa

A pennello 100 - 120 ml/m², a rullo 90 - 110 ml/m², a spruzzo 130 ml/m², 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. 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

Dopo l'uso con ragia.

Applicazione con sistema di spruzzatura

Airless* Ø ugello: 0,009 - 0,011 pollici, Pressione: 180 - 200 bar

Spruzzatura ad 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)

Inflammabile. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. Conservare fuori della portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non inalare vapore/aerosol. Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non gettare i residui nelle fognature. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Usare soltanto in luogo ben ventilato. In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Smaltimento

Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate con residui di prodotto. Residui di materiale liquidi possono essere smaltiti come pitture idrosolubili, smaltire residui di materiale secchi come pitture indurite o come rifiuti domestici.

Valore limite Europeo per il contenuto in VOC

Di questo prodotto (cat. A/d): 300 g/l (2010). Questo prodotto contiene, al massimo 300 g/l VOC

Codice prodotto di vernici e smalti

M-LL01



Aggiornamento: marzo 2014

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