

# Capacryl PU-Vorlack

Fondo carteggiabile e intermedio riempitivo



## Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Fondo e intermedio pigmentato all'acqua a base di resina acrilpoliuretana, adatto per interni ed esterni. Idoneo come fondo carteggiabile per legno e intermedio riempitivo e supporti pretrattati con fondo o preverniciati.

Proprietà del materiale

- Certificato ambientale Blauer Engel
- Adatto per giocattoli per bambini secondo EN 71-3
- Ottima copertura
- Buon effetto riempitivo
- Facile lavorazione
- Tempi di sovrapposizione ridotti
- Carteggiabile
- Pressoché inodore

Imballaggi

- **Base 1/W:** 0,7 - 2,4 litri
- **Base 3/M:** 0,7 - 2,4 litri
- **Base 5/T:** 0,7 - 2,4 litri

Colori

**Base W, Base M e Base T:** messa in tinta possibile mediante ColorExpress (CapaTint). 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.

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. 1,45 kg/l

## Applicazione

Supporti idonei

Supporti in legno dimensionalmente stabili, in metallo e in PVC duro, previa applicazione di un fondo. Non idoneo su alluminio anodizzato. Il supporto deve essere pulito, portante, asciutto e privo di sostanze distaccanti. L'umidità residua del legno di elementi costruttivi dimensionalmente stabili non deve superare il 13%.



# SCHEDA TECNICA Capacryl PU-Vorlack

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%. Applicare una mano di fondo Capacryl PU-Vorlack o Capalac Grundierweiss.

## Ferro, acciaio

Preparare ferro e acciaio al grado di pulizia normalizzato Sa 21/2 (sabbatura) o St 3 (meccanicamente) secondo DIN EN ISO 12944-4. Applicare una mano di fondo Capalac AllGrund.

## Zinco, PVC rigido

I supporti devono essere puliti con soluzione ammoniacale. Applicare una mano di fondo Capacryl Haftprimer.

## Alluminio, rame

I supporti devono essere puliti con diluente nitro. Applicare una mano di fondo Capacryl Haftprimer.

## Intonaci, gesso e cartongesso

Rimuovere la polvere, lo sporco e le incorenze. Su superfici sfarinanti applicare una mano di fondo trasparente Acryl-Hydrosol. Su superfici assorbenti applicare una mano di fondo trasparente Capaplex-s o CapaSol RapidGrund. Su superfici decoese applicare una mano di fondo trasparente Acryl-Konsolidierung. Applicare una mano di fondo Capacryl Haftprimer come fondo pigmentato promotore di adesione.

## 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 Capacryl Haftprimer.

Preparazione del materiale

Mescolare bene prima dell'utilizzo.

Metodo di applicazione

Pennello, a rullo o a spruzzo. Per l'applicazione a pennello utilizzare uno strumento specifico per smalti ad acqua. In caso di applicazione su superfici estese, applicare lo smalto con un rullo a pelo corto in poliester testurizzato oppure in poliammide fiocato e ripassare immediatamente con un rullo in spugna a pori fini. La dimensione degli attrezzi deve corrispondere a quella della superficie per consentire una rapida applicazione e un secondo passaggio uniforme sulle superfici.

Diluizione

Max. 5-15% con acqua.

Ciclo di applicazione

## Cicli di verniciatura

Fondo	Utilizzo	Mano di fondo	Mano intermedia (opzionale)	Mano di finitura
Legno, supporti in legno	Interno/Esterno	Capacryl PU-Vorlack	Capacryl PU-Vorlack 1)	2x Capacryl PU 2)
Zinco, PVC rigido	Interno/Esterno	Capacryl Haftprimer		
Alluminio, rame	Interno/Esterno	Capacryl Haftprimer		
Intonaci, gesso e cartongesso 3)	Interno	Capacryl Haftprimer		
Vecchi strati di vernice	Interno/Esterno	Capacryl PU-Vorlack		

1) Applicare la mano intermedia quando necessaria e nella stessa tonalità della finitura. In caso di tonalità poco coprenti come rosso, arancione e giallo, il sistema ColorExpress suggerisce automaticamente un colore che renda la finitura maggiormente coprente. Tale colore differisce dalla tonalità scelta al fine di dare alla finitura un maggiore potere coprente.

2) In caso di tonalità poco coprenti (p.es. nei colori giallo/rosso/arancione) può risultare necessaria un'ulteriore mano.

3) Pretrattare i supporti che presentano fenomenologie di sfarinamento, assorbimento elevato o non omogeneo e decoesione con un idoneo fondo trasparente. Vedere Preparazione del substrato.

Nota: in caso di rivestimenti in polvere e coil coating o altri supporti critici effettuare una prova in uno o più punti della superficie e verificare l'adesione.

Consumo/Resa

Circa 100-130 ml/m<sup>2</sup> | 7,5-10 m<sup>2</sup>/l, 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.

# SCHEDA TECNICA Capacryl PU-Vorlack

Condizioni di applicazione Temperatura minima per l'applicazione: +5° C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 70%.  
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%:  
- Al tatto dopo ca. 1-2 ore  
- Ricopribile dopo ca. 10-12 ore  
- Asciutto in profondità dopo 48 ore

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

Pulizia degli utensili

Con acqua, subito dopo l'utilizzo.

Applicazione con sistema di spruzzatura

**Airless:**

Ø Ugello: 0,008–0,011", Pressione spruzzo: 200 bar.

**Misto aria:**

Ø Ugello: 0,011–0,013", Pressione spruzzo: 120 bar, Pressione aria: 2,5 bar.

**Bassa Pressione:**

Ø Ugello: 1,8-2,2 mm, Pressione aria: 0,5 bar circa, Diluizione: 5-15% con acqua.

**Alta Pressione:**

Ø Ugello: 2,0-2,5 mm, Pressione aria: 2-3 bar, Diluizione: 5-15% con acqua.

## 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): 130 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 130 g/l VOC.

Ulteriori informazioni

**Voci di capitolato**

**Capacryl PU-Vorlack**

Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di un fondo carteggiabile e intermedio riempitivo a base di acqua per successive finiture ad acqua. Certificato Blauer Engel e adatto per giocattoli per bambini secondo EN 71-3. Ottima copertura e buon effetto riempitivo. Diluibile con acqua al max 15% e con un consumo di 100-130 ml/mq. Contenuto di VOC massimo 130 g/l (cat.1/i).

### Aggiornamento: settembre 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.

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