

Capacryl Aqua PU Primer

Fondo e intermedio riempitivo e carteggiabile.
Dal 2018 nuovo nome: Capacryl PU-Vorlack



Descrizione del Prodotto

Descrizione	Capacryl Aqua PU Primer è un fondo e intermedio pigmentato a base di resine acriliche e poliuretaniche, adatto per interni ed esterni.
Campo di Applicazione	Per eseguire strati intermedi, uniformanti, riempitivi, dilatati, carteggiabili, realizzando impeccabili verniciature con smalti acrilici e alchidici a base acqua o solvente. Indicato per elementi costruttivi in legno dimensionalmente stabili, metallo previa applicazione di un fondo, supporti trattati prima dell'applicazione successiva di smalti.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diluibile in acqua ■ Basso odore ■ Alto potere coprente ■ Facilmente carteggiabile ■ Eccellente distensione e scorrevolezza ■ Buone proprietà riempitive ■ Promotore di adesione sulle successive finiture ■ Rapida essiccazione ■ Adatto per giochi per bambini secondo DIN EN 71-3 ■ Sovraverniciabile con smalti acrilici e alchidici a base acqua o solvente
Imballaggi	Confezioni da 0,96 - 2,4 - 9,6 litri.
Colori	Bianco. Tinteggiabile meccanicamente mediante il sistema ColorExpress. Controllare, prima della applicazione, la conformità della tonalità di colore. Nell'utilizzo di tonalità poco coprenti come i colori rosso, arancione e giallo, è consigliabile applicare una mano di fondo pigmentato di colore della stessa tinta finale desiderata.
Opacità	G ₃ Opaco, ≤ 10 Gloss a 85° 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densità: Ca. 1,45 kg/l ■ Spessore del film secco: E₁ secondo EN 1062; ca. 50 µm, corrispondenti a ca. 100 µm di film umido.



Applicazione

Supporti idonei

Supporti in legno dimensionalmente stabili, in metallo e in PVC duro, previa applicazione di un fondo. Il supporto deve essere pulito, portante, asciutto e privo di sostanze distaccanti. L'umidità residua del legno di elementi costruttivi dimensionalmente stabili deve essere pari o inferiore a 15%.

Preparazione del substrato

Elementi costruttivi in legno:

Levigare le superfici in legno nella direzione delle fibre, pulire accuratamente e rimuovere le impurità (p.es. resina e tasche di resina). Smussare gli spigoli vivi. Su legno in esterno è necessaria una mano di fondo protettiva contro l'azzurramento

Ferro, acciaio:

Preparare ferro e acciaio al grado standard SA 2½ (sabbatura) o ST3 (meccanicamente) secondo DIN EN ISO 12944-4.

Zinco, PVC duro:

Lavaggio con soluzione ammoniacale e disco levigatore.

Alluminio (non anodizzato), rame:

Pulire con nitrodiluyente o acido fosforico e disco levigatore.

Supporti prepitturati:

Carteggiare e irruvidire i supporti prepitturati. Rimuovere i rivestimenti non portanti.

Preparazione del materiale

Mescolare bene prima dell'utilizzo.

Metodo di applicazione

Pennello, rullo o a spruzzo.

Per l'applicazione a pennello degli smalti sono necessari attrezzi a setola lunga per acrilici: questi consentono una buona dilatazione. Come rulli sono adatti quelli per smalti in lana a pelo corto o in espanso a poro fine.

Diluizione

Con acqua, max. 5%.

Ciclo di applicazione

Substrato	Utilizzo	Mano di fondo	Intermedio	Mano di finitura
Legno, legno truciolare	interno	Capalac AllGrund/ Capalac Grundierweiss	Capacryl Aqua PU Primer ¹⁾	Capacryl PU-Gloss/PU-Satin, PU Matt ²⁾
Elementi in legno dimensionalmente stabili	esterno	Capalac AllGrund/ Capalac Grundierweiss		
Ferro, acciaio	interno/ esterno	Capalac AllGrund (2 mani in esterno)		
Zinco	interno/ esterno	Capacryl Haftprimer		
Alluminio/rame	interno/ esterno			
PVC Rigido	interno/ esterno			
Vecchie pitture stabili	interno/ esterno	Fondo a seconda del supporto		

¹⁾ Intermedio della stessa tonalità della finitura. In caso di tonalità finali poco coprenti come rosso, arancione e giallo, utilizzare una tinta di intermedio vicina a quella finale desiderata.
³⁾ In caso di tonalità poco coprenti (p.es. nei colori giallo/rosso/arancione) può risultare necessaria una mano aggiuntiva.
 Nota: in caso di rivestimenti in polvere e coil coating o altri supporti critici effettuare una prova in uno o più punti della superficie per verificare l'adesione.

Consumo/Resa

Circa 100-130 ml/m² | 7,5-10 m²/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.

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 1-2 ore; secco al tatto e ricopribile con smalti acrilici dopo 10-12 ore. Completamente essiccato 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

	Ø ugello	Pressione spruzzo	Pressione aria	Diluizione
Airless	0,011–0,015"	200 bar	–	max. 5 %
Misto aria	0,011–0,015"	120 bar	2,5 bar	max. 5 %
Bassa pressione	1,8–2,2 mm	–	0,5 bar circa	5–15 %
Alta pressione	2,0–2,5 mm	–	2–3 bar	5–15 %

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. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Non gettare i residui nelle fognature. Contiene un prodotto biocida: contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. 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): 130 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 130 g/l VOC.

Aggiornamento: dicembre 2017

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.

Caparol Italia - divisione della DAW Italia GmbH & Co KG · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it