

Capacryl Aqua UniPrimer

Fondo acrilico universale pigmentato per interni ed esterni



Descrizione del Prodotto

Descrizione	Capacryl Aqua UniPrimer è un fondo acrilico idrodiluibile pigmentato che sviluppa un'eccezionale adesione su superfici non assorbenti, lisce e porose, consentendo la risoluzione dei tipici problemi di protezione decorativa con successive smaltature di questi supporti.
Campo di Applicazione	Supporti "difficili" quali legno preverniciato, lamiera zincata, leghe leggere, materie plastiche dure, vecchie pitture in dispersione, vernici e altri supporti lisci, sia all'esterno che all'interno.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Leggermente riempitivo ■ Eccezionale adesione sui supporti ■ Carteggiabile ■ Privo di cosolventi tossici, aromatici o alogenati ■ Non infiammabile, non solo allo stato liquido, ma anche nella fase vapore rilasciata durante l'applicazione e l'essiccazione
Imballaggi	<p>Confezioni da:</p> <p><i>Bianco:</i> 1 - 2,5 e 10 litri.</p> <p><i>Trasparente:</i> 2,4 e 0,96 litri.</p>
Colori	<p>Bianco.</p> <p>Tinteggiabile meccanicamente mediante il sistema ColorExpress in tinte pastello.</p> <p>Controllare, prima della applicazione, la conformità della tonalità di colore.</p>
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 g/ml ■ Spessore del film secco: E₁ secondo EN 1062, ca. 50 µm, corrispondenti a ca. 100 µm di film umido.

Applicazione

Supporti idonei	Superfici non assorbenti quali legno preverniciato, lamiera zincata, leghe, PVC rigido e plastiche dure, cartongesso, vecchie pitture in dispersione, vernici e molti altri supporti critici.
Preparazione del substrato	Il fondo deve essere pulito e portante, privo di agenti distaccanti ed asciutto. Eliminare impurità, tracce di grasso, sostanze distaccanti, vecchie mani di pittura fessurate, collose o scarsamente adesive. Irruvidire le pitture lucide. Lavare le lamiere zincate con una soluzione ammoniacale. Irruvidire le superfici in PVC rigido. Sui legni di aghifoglie (esterni) applicare una mano di fondo con un prodotto antiazzurramento adeguato.



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%.

Sistema di tinteggiatura del supporto

Supporto	Uso	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano di finitura
Parti in legno non stabili dimensionalmente	Esterno	Capacryl Aqua UniPrimer	Capadur Color	Capadur Color ²⁾
Elementi in legno	Interno		Capacryl Aqua PU Primer o Capacryl Aqua PU Gloss/Satin/Mat	Capacryl Aqua PU Gloss/Satin/Mat ²⁾
Parti in legno stabili dimensionalmente	Esterno		Capacryl Aqua PU Primer ¹⁾ o Capacryl Aqua PU Gloss/Satin/Mat	
Zinco	Interno/Esterno		Se richiesto Capacryl Aqua PU Primer o Capacryl Aqua PU Gloss/Satin/Mat	
Alluminio/Rame	Interno/Esterno			
PVC duro	Interno/Esterno			
Vecchi rivestimenti stabili	Interno/Esterno	Capacryl Aqua UniPrimer ¹⁾		

¹⁾ Due mani di intermedio sono necessarie su parti in legno dimensionalmente stabile

¹⁾ Pretrattare i punti difettosi di vecchi rivestimenti con il relativo fondo.

²⁾ Applicare due mani di finitura qualora necessario (per esempio nel caso di tinte forti gialle o rosse con basso potere coprente)

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: +8°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 + 8°C (aria, supporto, prodotto).

Su legno l'umidità massima residua deve essere inferiore al 15%.

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 dopo 10-12 ore; asciutto in superficie e ricopribile con smalti acrilici dopo 12-16 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

Airless

Ø Ugello: 0,3-0,4 mm; Pressione: 120-150 bar

Misto aria:

Ø Ugello: 1,0-1,2 mm; Pressione: 3-4 bar

Avvertenze

Rischi particolari (Nota di pericolo) / Consigli di sicurezza (Stato alla data di pubblicazione)

Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Per lisciature utilizzare filtro antipolvere P2. In caso d'applicazione a spruzzo non respirare la nebbia di spruzzatura e utilizzare combinazione di filtri A2/P2. Non gettare i residui nelle fognature. Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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/i): 140 g/l. Questo prodotto contiene, al massimo 100 g/l VOC

Aggiornamento: aprile 2016

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