

Capacryl Aqua UniPrimer

Fondo acrilico universale pigmentato per interni ed esterni.
Dal 2018 nuovo nome: **Capacryl Haftprimer**



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. Sovrapplicabile esclusivamente con smalti a base acqua. Fondo isolante per sostanze idrosolubili del legno. Fondo antiruggine per ferro e acciaio.
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	Confezioni da: Bianco: 1 - 2,5 - 10 litri. Trasparente: 0,96 - 2,4 litri.
Colori	Bianco. Tinteggiabile meccanicamente mediante il sistema ColorExpress in tinte pastello. Controllare, prima della applicazione, la conformità della tonalità di colore.
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: E 1 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. Umidità massima residua per supporti in legno dimensionalmente stabili: 13%; per legno non dimensionalmente stabile: max. 15%.

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

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 PU Vorlack o Capacryl PU Gloss/Satin/Matt	Capacryl PU Gloss/Satin/Matt ²⁾
Parti in legno stabili dimensionalmente	Esterno		Capacryl PU Vorlack ¹⁾ o Capacryl PU Gloss/Satin/Matt	
Zinco	Interno/Esterno		Se richiesto Capacryl PU Vorlack o Capacryl PU Gloss/Satin/Matt	
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).

Essiccazione/Tempo di essiccazione
 A +20° C e U.R. 65% il tempo di essiccazione fuori polvere è di circa 1 ora; secco al tatto dopo 8 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

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