

Capacryl PU Matt

Smalto acrilpoliuretano opaco per finiture di pregio in interni.



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Smalto acrilpoliuretano a base acqua utilizzabile come intermedio e/o finitura professionale per interni; adatto per supporti in legno, metallo e PVC duro previa applicazione di un fondo. Nota: le superfici lisce sono soggette a graffi e abrasioni. Su superfici esposte a maggiori sollecitazioni o su elementi costruttivi soggetti a sfregamento, p.es. in edifici pubblici, è preferibile utilizzare Capacryl PU-Satin/Gloss.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diluibile con acqua ■ Opaco ■ Pressoché inodore ■ Di facile applicazione ■ Antiblocking ■ Diffusivo verso il vapore acqueo ■ Resistente ai comuni detergenti domestici
Tipo di prodotto/Veicolo	Dispersione acrilpoliuretano
Imballaggi	Confezioni da 0,7 - 2,4 - 9,6 litri.
Colori	Bianco. Messa in tinta anche in molte tonalità speciali della collezione 3D e in molti colori di altre collezioni con il sistema tintometrico ColorExpress. Con Capacryl PU Matt il pigmento sulla superficie del supporto può risultare temporaneamente disomogeneo in caso di applicazione con colori scuri e intensi.
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 24 mesi.
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densità: Ca. 1,3 kg/l ■ Spessore del film secco: E₁ secondo EN 1062; ca. 40 µm, corrispondenti a ca. 80 µm di film umido, per mano.



Applicazione

Supporti idonei

Elementi costruttivi in legno previa applicazione di un fondo. Metallo e PVC duro previa applicazione di un fondo, in interni. Il supporto deve essere pulito, portante, asciutto ed esente da sostanze distaccanti.

Preparazione del substrato

Supporti in legno:

Levigare le superfici lignee nella direzione delle fibre, pulire accuratamente ed eventualmente applicare un fondo isolante.

Ferro, acciaio:

Preparare ferro e acciaio al grado di pulizia standard SA 2½ (sabbatura) o St3 (meccanicamente) secondo DIN EN ISO 12944-4 e applicare un fondo anticorrosivo.

Zinco, PVC duro:

Lavare con una soluzione ammoniacale e disco levigatore e applicare un fondo promotore di adesione adatto.

Alluminio, rame:

Pulire con diluente nitro o acido fosforico e disco levigatore e applicare un fondo promotore di adesione adatto.

Supporti prepitturati:

Carteggiare e/o levigare i supporti prepitturati. Rimuovere i rivestimenti non portanti e ove necessario applicare un fondo.

Preparazione del materiale

Miscelare bene prima dell'uso.

Metodo di applicazione

Pennello, rullo e a spruzzo.

In caso di applicazione manuale su superfici estese, applicare lo smalto con un rullo a pelo corto (testurizzato) in poliammide (nylon) e ripassare immediatamente con un rullo in espanso a pori fini o con un pennello.

La dimensione degli attrezzi deve essere adeguata a quella della superficie, per consentire una rapida applicazione dello smalto e un secondo passaggio uniforme sulle superfici.

Diluizione

Pronto all'uso.

Ciclo di applicazione

1-2 mani, non diluite.

Ciclo Applicativo

Fondi adatti:

Legno, legno truciolare: Capacryl Holz-IsoGrund ²⁾

Ferro, acciaio: Capalac AllGrund

Zinco, alluminio, rame, PVC duro, Supporti prepitturati portanti: Capacryl Haftprimer

²⁾ Su legno con impurità idrosolubili e soggette a decolorazione applicare 1-2 volte Capacryl Holz-IsoGrund, applicare sempre 2 mani sui nodi.

Strato Intermedio:

Ove necessario Capacryl PU Vorlack. Strato intermedio della 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.

Finitura:

1 - 2 mani di Capacryl PU-Matt.

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

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 100-120 ml/m² | 8-10 m²/l, per mano, 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 1-2 ore; dopo 10-12 ore è asciutto in superficie e ricopribile. Essiccazione completa dopo 48-72 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'uso.

Applicazione con sistema di spruzzatura

Airless:

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

Misto aria:

Ø Ugello: 0,011–0,0153, Pressione spruzzo: 120 bar, Pressione lancia: 2-3 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/d): 130 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 110 g/l VOC.

Ulteriori informazioni

Voci di capitolato**Capacryl PU-Matt**

Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di smalto acrilpoliuretano a base acqua opaco (G3 ≤ 10 Gloss a 85° secondo EN 1062) per interni ed esterni avente uno spessore del film secco paria 40 µm (E1 secondo EN 1062) pari a 80 µm di film umido, resistente ai graffi, agli urti e detergenti domestici e disinfettanti, antiblocking. Diluibile con acqua max 15% contenente al massimo 110 g/l VOC ed avente una resa teorica di 8,0-10,0 mq/l. Asciutto e ricopribile dopo 10-12 ore. Certificato per la verniciatura di giocattoli per bambini secondo DIN EN 71-3.

Aggiornamento: luglio 2019

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 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it