

Capacryl CapaFlow

Smalto all'acqua ad alta copertura e resistenza, per interni



Descrizione del Prodotto

Descrizione

Smalto all'acqua per interni satinato o opaco a base di resina acrilpoliuretanicamente idoneo come intermedio e finitura per superfici molto resistenti e estremamente lisce. Idoneo per legno dimensionalmente stabili, metalli ferrosi e non, PVC rigido, tutti opportunamente preparati con idoneo fondo. Particolarmente adatto per superfici ampie ed uniformi (porte e pannellature).

Proprietà del materiale

- Applicazione facile e sicura grazie all'eccellente pennellabilità
- Elevata resistenza ai graffi e agli urti
- Elevata resistenza agli agenti chimici ed al sudore delle mani
- Antiblocking
- Resistente ai normali detergenti domestici
- Adatto ai giocattoli per bambini in conformità alla DIN EN 71-3
- Idoneo per il credito "EQ - Qualità ambientale interna – Materiali basso emissivi" nel protocollo LEED
- Conforme ai requisiti BREEAM - Emissions from construction products
- Conforme ai requisiti C.A.M. Edilizia (Criteri Ambientali Minimi)
- Marchio ambientale Blauer Engel

Imballaggi

Base W: 0,735 l; 2,45 l
Base T: 0,690 l; 2,30 l

Colori

Base W 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.

Stabilità del colore come da foglio informativo BFS n. 26:

Legante: classe A
 Pigmento: gruppo 1-2-3- a seconda della tonalità

Opacità

Opaco e satinato
 L'opacità può variare in funzione della tipologia di supporto.

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

- Densità: ca. 1,26 kg/l



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 non deve superare il 13%.

Preparazione del substrato

Elementi in legno

Carteggiare 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.

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.

Vecchi strati di pittura o vernice:

Eliminare le vecchie finiture non portanti. Carteggiare le superfici verniciate con smalti o idrosmalti lucidi e satinati. Levigare i vecchi strati di vernici stabili e sgrassare per rimuovere tracce di polvere e sporco. Applicare una mano di fondo Capacryl Haftprimer.

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 poliammide (nylon) 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

Pronto all'uso.

Ciclo di applicazione

Cicli di verniciatura

Fondo	Utilizzo	Mano di fondo	Mano di finitura
Legno, supporti in legno	Interno	Capacryl PU-Vorlack	2x Capacryl CapaFlow satinato o opaco ⁽¹⁾
Ferro, Acciaio		Capalac AllGrund	
Zinco, PVC rigido		Capacryl Haftprimer	
Alluminio, rame			
Vecchi strati di vernice			

⁽¹⁾ 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. Condizioni ideali tra 10 e 25°C. Umidità relativa massima consentita: < 70%

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A +20° C e U.R. 65%

- Asciutto al tatto è di circa 1-2 ore

- Ricopribile dopo 10-12 ore

- Reticolazione completa: 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

Subito dopo l'uso con acqua.

Applicazione con sistema di spruzzatura

Airless: ugello 0,008 - 0,01 pollici, 180-200 bar

Alta pressione: ugello 1,8 mm - pressione aria: 3 bar - diluizione : max 10%

Nota

Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione da gelo, condense e polverosità.

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. A/d): 130 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 80 g/l di VOC

Ulteriori informazioni

Voci di capitolato

CapaFlow

Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di smalto acrilpoliuretano a base acqua opaco o satinato per interni. Conforme ai requisiti C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi) Pitture e Vernici / Emissioni, ai criteri LEED e BREEAM e adatto per giocattoli per bambini secondo EN 71-3 e certificato Blauer Engel. Deve garantire un'elevata resistenza ai graffi, agli urti e ai comuni detergenti domestici e disinfettanti, antiblocking. Pronto all'uso, contenente al massimo 80 g/l VOC e con un consumo di 100-120 ml/mq. Asciutto e ricopribile dopo 10-12 ore. Deve essere conforme ai requisiti C.A.M. Edilizia (Criteri Ambientali Minimi), deve essere idoneo per il credito "EQ - Qualità ambientale interna - Materiali basso emissivi" nel protocollo LEED, deve essere conforme ai requisiti BREEAM – Emissions from construction products. Deve essere in possesso del marchio ecologico Blue Angel.

Aggiornamento: novembre 2025

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