Capacryl Haftprimer

Fondo acrilico universale

Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Fondo pigmentato all'acqua a base di resina acrilica, idoneo come promotore di adesione su superfici non assorbenti, lisce o porose, come alluminio, zinco, rame, PVC, materiali plastici, ceramica e supporti preverniciati.
Capacryl Haftprimer può essere sovrapplicato con tutti gli smalti e le pitture all'acqua.

Proprietà del materiale

- Adatto per giocattoli per bambini secondo EN 71-3
- Eccellente adesione su tutti i supporti
- Facile applicazione
- Ottima dilatazione
- Tempi di sovrapplicazione ridotti
- Carteggiabile
- Pressoché inodore
- Conforme ai requisiti C.A.M. Edilizia (Criteri Ambientali Minimi)
- Idoneo per il credito "EQ - Qualità ambientale interna - Materiali basso emissivi" nel protocollo LEED
- Conforme ai requisiti BREEAM - Emissions from construction products
- Marchio ambientale Blauer Engel

Imballaggi

- **Base bianca:** 0,75 - 2,5 - 10 litri
- **Base trasparente:** 0,7 - 2,4 - 9,6 litri

Colori

Base bianca e Base trasparente: 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.

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

- Densità: Ca. 1,5 kg/l

Applicazione

Supporti idonei

Superfici non assorbenti, lisce o porose, come alluminio, zinco, rame, PVC, materiali plastici, ceramica, intonaci e supporti preverniciati. Non idoneo su alluminio anodizzato.
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%.



CAPAROL

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 Haftprimer.
In caso di superfici irregolari da livellare o riempire, 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.

Ceramica
Carteggiare le superfici lucide e satinate per migliorare l'adesione e rimuovere le tracce di grasso e sporco.
Applicare una mano di fondo Capacryl Haftprimer. Attendere la completa reticolazione prima di applicare lo smalto di finitura.
Non utilizzare su superfici a contatto diretto con acqua.

Intonaci, gesso e cartongesso
Rimuovere la polvere, lo sporco e le incorenze. Su superfici sfarinanti applicare una mano di fondo trasparente Acryl-Hydrosol.
Su superfici assorbenti applicare una mano di fondo trasparente Capaplex-s o CapaSol RapidGrund.
Su superfici decoese applicare una mano di fondo trasparente Acryl-Konsolidierung.
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.

Preparazione del materiale

Mescolare bene prima dell'utilizzo.

Metodo di applicazione

Pennello, 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 poliestere testurizzato oppure in poliammide fioccato 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

Con acqua, max. 5%.

Ciclo di applicazione

Cicli di verniciatura			
Fondo	**Utilizzo**	**Mano di fondo**	**Mano di finitura**
Legno, supporti in legno	Interno/Esterno	Capacryl Haftprimer o Capacryl PU-Vorlack	2x Capacryl PU 1)
Zinco, PVC rigido	Interno/Esterno	Capacryl Haftprimer	
Alluminio, rame	Interno/Esterno	Capacryl Haftprimer	
Ceramica 2)	Interno	Capacryl Haftprimer	
Intonaci, gesso e cartongesso 3)	Interno	Capacryl Haftprimer	
Vecchi strati di vernice	Interno/Esterno	Capacryl Haftprimer	

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

2) Non utilizzare su superfici ceramiche a contatto diretto con acqua. Attendere la completa reticolazione di Capacryl Haftprimer prima di applicare lo smalto di finitura.

3) Pretrattare i supporti che presentano fenomenologie di sfarinamento, assorbimento elevato o non omogeneo e decoesione con un idoneo fondo trasparente. Vedere Preparazione del substrato.

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.

SCHEDA TECNICA

Consumo/Resa	Circa 100-130 ml/m^2 - 7,5-10 m^2/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: 70%. 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%: - Al tatto dopo ca. 1-2 ore - Ricopribile con smalti acrilici dopo ca. 12-16 ore - Reticolazione completa dopo ca. 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:** Ø Ugello: 0,008–0,011", Pressione spruzzo: 180-200 bar **Misto aria:** Ø Ugello: 0,011–0,013", Pressione spruzzo: 150 bar, Pressione aria: 2-3 bar **Bassa Pressione:** Ø Ugello: 1,8-2,2 mm, Pressione aria: 0,5 bar circa **Alta Pressione:** Ø Ugello: 2,0-2,5 mm, Pressione aria: 2-3 bar

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. 1/i): 140 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 90 g/l VOC.
Ulteriori informazioni	**Voci di capitolato** **Capacryl Haftprimer** Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di un fondo acrilico universale a base di acqua per successive finiture ad acqua. Certificato Blauer Engel e adatto per giocattoli per bambini secondo EN 71-3. Eccellente adesione su tutti i supporti e facile applicazione. Diluibile con acqua al max 5% e con un consumo di 100-130 ml/mq. Contenuto di VOC massimo 90 g/l (cat.1/i). 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