

Capacryl Aqua TriMaXX Venti

Il polivalente resistente al bloccaggio



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Smalto one-pot, diluibile all'acqua, per elementi costruttivi in legno dimensionalmente stabili o limitatamente stabili, come finestre e porte, con vecchi smalti a base di resina alchidica e a dispersione, carteggiati. Smalto per superfici metalliche e in PVC duro primerizzate, per esterni e interni.

Capacryl Aqua TriMaXX Venti è uno smalto per l'edilizia per superfici di materiali da costruzione non calpestati e posati in verticale. Per i sottotetti e gli elementi costruttivi in legno dimensionalmente instabili, ad esempio sulle facciate, si consiglia di utilizzare Capadur Wetterschutzfarbe NQG.

Proprietà del materiale

- Elevato potere coprente sulle superfici e dei bordi degli elementi costruttivi
- Ottima stabilità e sicurezza di verniciatura
- Resistente al bloccaggio
- Ventilante
- Asciugatura rapida
- Adesione diretta su vernici a base di resina alchidica carteggiate
- Adatto ai giocattoli per bambini secondo la norma DIN EN 71-3

Tipo di prodotto/Veicolo

Acrilato bimodale

Imballaggi

ColorExpress:

750 ml, 2,5 l, 4,8 l.

Colori

Bianco

Altri colori possono essere miscelati con il sistema ColorExpress.

Nota:

Per i colori a bassa copertura, come il rosso, l'arancione, il giallo e il viola, si consiglia di applicare un primer nel corrispondente colore del sistema di base. Per Capacryl Haftprimer e Capacryl PU-Vorlack, le tinte del sistema di primer sono disponibili nel sistema di colorazione ColorExpress.

Stabilità del colore secondo scheda BFS No. 26

Legante: Classe A

Pigmentazione: Gruppo da 1 a 3 a seconda del colore.

Opacità

Satinato

Magazzinaggio

Conservare in un luogo fresco e nella confezione ben chiusa.

Dati tecnici

- Densità ca. 1,3 g/cm³
- Potere adesivo (DIN EN ISO 2409): Gt 0-1



Eignung gemäß
Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche

interno 1	interno 2	interno 3	esterno 1	esterno 2
+	+	+	+	+
(-) inadatto / (○) parzialmente adatto / (+) adatto				

Applicazione

Supporti idonei

Elementi costruttivi in legno, dimensionalmente stabili o limitatamente stabili, nonché superfici metalliche e in PVC rigido primerizzate nelle costruzioni edilizie interne ed esterne. I supporti devono essere puliti, stabili, asciutti e privi di sostanze che possono compromettere l'adesione. Il contenuto di umidità nel legno non deve superare il 13% per gli elementi costruttivi in legno dimensionalmente stabili e il 15% per gli elementi costruttivi in legno a stabilità dimensionale limitata. Non è prevista l'applicazione su attrezzature sportive, mobili, veicoli, navi/barche, macchinari, impianti e simili. L'idoneità deve essere verificata caso per caso. Nel caso di sottotetti ed elementi costruttivi in legno dimensionalmente instabili, ad esempio sulle facciate, si dovrebbe utilizzare Capadur Wetterschutzfarbe NQG a causa della mancanza di una protezione del film contro la muffa. Per le superfici di materiali da costruzione che vengono toccate frequentemente, ad esempio i corrimano in aree molto frequentate come asili, cliniche, gastronomia, istituti scolastici ecc. utilizzare Capalac Aqua 2K PU-Lack.

Preparazione del substrato

Devono essere rispettate le norme SIA e le relative schede ASIPG.

Elementi costruttivi in legno:

Osservare la scheda tecnica BFS no. 18 "Rivestimenti su legno e materiali da costruzione in legno". Carteggiare le superfici in legno nel senso della venatura, pulire accuratamente e rimuovere eventuali sostanze del legno fuoriuscite, come resine e sacche di resina. Rompere i bordi vivi. Se necessario, applicare un impregnante contro il fungo blu sui componenti in legno soggetti al fungo blu (osservare i campi di applicazione consentiti per i conservanti del legno). Per le tonalità bianche e chiare, se necessario, applicare un primer isolante alle sostanze decoloranti del legno.

Ferro, acciaio:

Preparare il ferro e l'acciaio in base al grado di pulizia standard SA 2 1/2 (sabbatura) o ST 3 (lavorazione meccanica) secondo la norma DIN EN ISO 12944-4. Applicare un primer anticorrosione adeguato.

Alluminio:

Pulire con diluente universale o DisboClean Konzentrat con un tampone abrasivo sintetico. Applicare un primer, ad esempio Capacryl Haftprimer (non trattare l'alluminio anodizzato).

Pulire le superfici dure in PVC con DisboClean Konzentrat e un tampone abrasivo sintetico. Carteggiare con un abrasivo di grana <180. Aspirare la polvere di levigatura. Applicare un primer con Capacryl Haftprimer.

Strati di vernice esistenti:

Carteggiare e detergere gli smalti a base di resina alchidica e/o le vernici a dispersione acrilica.

Metodo di applicazione

Capacryl Aqua TriMaXX Venti può essere applicato con pennelli per smalti acrilici a pelo lungo, appositamente studiati per le vernici diluibili all'acqua. Per l'applicazione a rullo, sono adatti i rulli a pelo corto e i rulli di schiuma a pori fini per ottenere una finitura superficiale ottimale. L'airless è il metodo di spruzzatura ideale. Mescolare bene prima dell'uso.

Indicazioni per la spruzzatura*:

Sistema di spruzzatura	Ø Ugello	Pressione	Diluizione
Airless	0,010 – 0,012 inch	200 bar	10 % acqua

*Questi dati sono valori indicativi che possono variare a seconda del tipo di apparecchio e del produttore.

Ciclo di applicazione

Supporto	Applicazione	Preparazione del supporto	Impregnazione	Ripresa di fondo	Intermedia	Finitura
Legno, materiali a base di legno	interno	abrasivare/ detergere	–	se necessario Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾	Capacryl Aqua TriMaXX Venti	Capacryl Aqua TriMaXX Venti
Elementi costruttivi in legno dimensionalmente stabile e con stabilità dimensionale limitata	esterno	BFS No. 18	Capacryl Holzschutz-Grund o Capalac Holz-Imprägniergrund	Capacryl Aqua TriMaXX Venti o se necessario Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾	Capacryl Aqua TriMaXX Venti ²⁾	
Ferro, acciaio	interno	srugginire/ detergere	–	Capalac AllGrund	se necessario Capacryl Aqua TriMaXX Venti	
Le fer, l'acier	esterno	srugginire/ detergere	–	2 x Capalac AllGrund	Capacryl Aqua TriMaXX Venti	
Ferro galvanizzato, lamiera zincata	interno/ esterno	BFS No. 5	–	Capacryl Haftprimer	se necessario Capacryl Aqua TriMaXX Venti	
Aluminium (non éloxé)	interno/ esterno	BFS No. 6	–	Capacryl Haftprimer	se necessario Capacryl Aqua TriMaXX Venti	
Elementi costruttivi in PVC rigido	interno/ esterno	BFS No. 22	–	Capacryl Haftprimer	se necessario Capacryl Aqua TriMaXX Venti	
Strati portanti esistenti ³⁾	interno/ esterno	abrasivare/ detergere ⁴⁾	–	Capacryl Aqua TriMaXX Venti	se necessario Capacryl Aqua TriMaXX Venti	

1) Per le tinte bianche e chiare può essere necessario isolare le sostanze contenute nel legno.

2) Su elementi costruttivi in legno dimensionalmente stabili (finestre) è necessario applicare una mano intermedia supplementare.

3) Si tratta di pitture a base di resine alchidiche e di pitture per edilizia a dispersione acrilica. Sui rivestimenti bicomponenti, sui rivestimenti in polvere, sulla coil-coating o su altri rivestimenti industriali, è necessario eseguire un test di adesione e, se necessario, utilizzare un primer di adesione EP.

4) Le aree danneggiate dei vecchi rivestimenti devono essere pretrattate in base al substrato interessato.

Consumo/Resa

ca. 120 - 140 ml per m²/mano

Condizioni di applicazione

I valori di consumo sono indicativi e possono variare a seconda del supporto, della natura del substrato e del metodo di applicazione. I valori esatti di consumo possono essere determinati solo mediante prove preliminari di verniciatura.

- Temperatura del materiale, dell'aria e del substrato: min. 8 °C (range favorevole: da 15 a 25 °C)
- Umidità relativa dell'aria: ≤ 80 %.

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A 20 °C et 65% d'humidité relative de l'air	sec hors poussière	recouvrable
après heures	1 - 2	6 - 8

En cas de températures plus basses, d'humidité de l'air plus élevée et d'épaisseurs de couche importantes, les temps de séchage sont plus longs.

Pulizia degli utensili

Pulire l'utensile dopo l'uso con acqua e un detergente neutro. Risciacquare con acqua pulita.

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)

In caso di consiglio medico, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2,4,7,9-tetrametil-dec-5-ene-4,7-diolo. Può provocare reazioni allergiche. Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'essiccazione. Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'uso del prodotto. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Pulire gli strumenti immediatamente dopo l'uso con acqua e sapone. Durante la levigatura, utilizzare un filtro antipolvere P2. Non inalare la nebbia dello spray. Utilizzare un filtro combinato A2/P2 e occhiali protettivi. Attenzione! La spruzzatura può generare goccioline pericolose per i polmoni. Non inalare l'aerosol o la nebbia.

SCHEDA TECNICA 970

Smaltimento	Riciclare solo gli imballaggi vuoti. I residui di materiale liquido devono essere smaltiti presso il punto di raccolta delle vernici/lacche usate, mentre i residui di materiale secco devono essere trattati come rifiuti da costruzione e demolizione, rifiuti urbani o domestici
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	di questo prodotto (cat. A/d): 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene un massimo di 80 g/l di COV.
Giscode	BSW20
Indicazione dei componenti	Resina poliacrilica, biossido di titanio, silicati, acqua, eteri di glicole, glicoli, additivi, conservante.
Ulteriori informazioni	Vedi scheda di sicurezza
Centro servizio clienti	Tel. 043 399 42 22 Fax 043 399 42 23 E-Mail: info@caparol.ch



Scheda Tecnica 970 · Ultimo aggiornamento: marzo 2024

La presente Scheda tecnica è stata aggiornata allo stato della tecnica e in base alle esperienze da noi maturate nel settore. Vista però la grande varietà di supporti e di condizioni oggettive che potrebbero trovare applicazione, l'acquirente/utilizzatore non può esimersi dall'obbligo di verificare in modo accurato e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri materiali per la destinazione d'uso prevista nelle rispettive condizioni d'impiego oggettive. Alla pubblicazione di ulteriori aggiornamenti, il presente documento non sarà più valido.