

Capacryl Effektlack

Lac pentru metal în tonuri nobile



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare

Pentru lăcuriri de excepție ca și strat intermediar și final cu efect evident de perlă la interior și exterior. Prelucrarea se va face doar în sistem Airless. Utilizare la interior și exterior.

Proprietăți

- Tonuri cloristice creative
- Suprafețe cu aspect nobil
- Durabilitate înaltă la lumină și intemperii
- Diluabil cu apă
- Miros redus
- Elementele finisate nu se lipesc între ele
- Rezistență mecanică ridicată
- Rezistent la agenți de curățare casnici

Baza materialului

Dispersie acrilică.

Ambalaj/Capacitate recipient

2,5 Litri și 10 Litri

Culoare

Nuanța standard RAL 9006 Weißaluminium

- Nuanță standard: RAL 9006 Weißaluminium
- ColorExpress: Capacryl Effektlack este nuanțabil în sistemul de colorare computerizată ColorExpress și o gama largă de nuanțe din colecția 3D sau RAL. Pentru a evita eventualele greșeli de nuanțare, verificați exactitatea culorii înaintea aplicării produsului. Pe suprafețele continue se va folosi vopsea nuanțată cu număr de șarjă/colorate identic. Culorile strălucitoare, intensive, au o putere de acoperire mai scăzută. Din acest motiv, în cazul acestor culori, este recomandată aplicarea unui strat prealabil într-o culoare pastel similară, pe bază de alb.

Grad de luciu

- Mat-mătășos

Depozitare

În recipientul original bine închis, păstrat la loc uscat, rece, ferit de îngheț

Date tehnice

- Densitate: ca. 1,2 g/cm³

Utilizare conform Info tehnic Nr. 606 din definiția domeniilor de utilizare

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
+	+	+	+	+
(-) nerecomandat / (O) recomandat parțial / (+) recomandat				



Prelucrare

Straturi suport recomandate

Elemente din lemn stabile dimensional grunduite. Metal grunduit sau alte elemente constructive stabile dimensional. Suportul trebuie să fie curat, uscat, portant și fără substanțe care să împiedice aderența. Umiditatea lemnului nu trebuie să depășească 13 %.

Pregătirea suportului

Suprafețele grunduite se vor șlefui și curăța.

Prelucrare

Capacryl Effektlack poate fi prelucrat doar în sistem de pulverizare Airless-, Aircoat/Airmix- și presiune joasă (Wagner XVLP FinishControl5000). Datele din tabel, pot suferi modificări în funcție de tipul aparatului. Suprafețele mai mari, se vor prelucra "ud pe ud" sau pe porțiuni mai mici.

Indicații de pulverizare:

	Duză	Presiune de	Presiunea aerului	Diluție
Airless	0,010 – 0,012 inch	180 - 200 bar	-	-
Airmix/Aircoat	0,008 – 0,012 inch	120 bar	2,5 bar	-
Wagner XVLP FinishControl 5000	Caparol NAST	8 - 9	2/3 resp. 7-8 până la 3/3 resp 12	max. 5 % cu apă

Indicație:

Pulverizarea liberă a lacurilor de efect pe suprafețe mari este în general o provocare de îndemânare. Obținerea unor suprafețe de fațadă perfect uniforme, atunci când se lucrează pe schele sau în prezența factorilor de mediu este aproape imposibilă. Acestea trebuie luate în considerare prin comparație cu lucrări în domeniul industrial. Se recomandă informarea în acest sens a clientului și eventual efectuarea unor teste de probă.

Suport	Aplicare	Pregătirea suportului	Impregnare	Grunduire	Strat final
Lemn, elemente din lemn	interior	șlefuire/curățare	-	Capacryl Holz-IsoGrund*	Capacryl Effektlack
Elemente din lemn stabile dimensional	exterior	BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund*	
Oțel, fier	interior		-	Capalac AllGrund	
	exterior		-	2 x Capalac AllGrund	
Zinc	Interior/exterior	BFS Nr. 5	-	Capacryl Haftprimer	
Cupru/aluminiu	Interior/exterior	BFS Nr. 6	-	Capacryl Haftprimer	
PVC Dur	Interior/exterior	BFS Nr. 22		Capacryl Haftprimer	
Finisaje vechi portante	Interior/exterior	șlefuire / curățare	Suprafețele afectate se vor pregăti în funcție de fiecare tip de suport în parte	Capacryl Haftprimer	
<p>* Pe elementele din lemn care conțin substanțe colorante, se va utiliza obligatoriu Capacryl Holz-IsoGrund, pe zonele cu noduri se vor aplica 2 straturi. Indicație: În cazul finisajelor aplicate mecanizat și Coil-Coating sau alte suporturi critice se vor efectua teste de probă pentru a se verifica aderența. Nu se recomandă pentru finisajul aluminiului eloxat.</p>					

Consum

Cca. 120 – 220 ml / m²/ strat. Grosimea stratului ud să nu depășească (consum cca. 220 ml/ m²) 200 μm. Valorile de consum sunt valori orientative, care pot să difere în funcție de suport și tipul acestuia. Valori exacte de consum se vor obține doar după efectuarea unor probe.

Condiții de prelucrare

Temperatura materialului-, mediului-, suportului: Min. 8 °C (ideal 10 – 25 °C)
Umiditate relativă: ≤ 70 %

Uscare/Timp de uscare

La 20 °C și 65 % umiditate relativă a aerului	uscat la atingere	uscat în profunzime
după ore la 200 μm grosime strat ud	2	48

La temperaturi mai joase și umiditate mai ridicată timpul de uscare se prelungește.

Curățarea uneltelor

După utilizare cu apă.

Recomandări

Indicații de pericol/
Sfaturi de securitate
(valabil la data publicării)

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. A se asigura o ventilație corespunzătoare în timpul lucrărilor. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul. A nu se arunca la canalizare. Date suplimentare: a se consulta fișa cu date de securitate. Conține: 2- metil-2H-izotiazolă-3-onă, 1,2-benzizotiazolă-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică. Sfaturi pentru alergici la izotiazolinonă: telefon de urgență +40 21318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00). Institutul Național de Sănătate Publică.

Evacuarea deșeurilor
Dezafectare șantier

Doar recipientele goale se vor da spre reciclare. Resturile lichide de material se vor recicla în locuri special amenajate. Resturile uscate de material se vor dispune ca și resturi de materiale de construcții și gunoi menajer.

Valoare limită admisă de
UE
pentru conținutul VOC

ale acestui produs (Kat. A/f): 130 g/l (2010). Acest produs conține max. 30 g/l COV.

Giscode

BSW30

Cod produs vopsele si
lacuri

M-LW01

Detalii suplimentare

Rășină poliuretan-poliacrilică, dioxid de titan, pigmenți, material de umplere mineral, apă, eter glicolic, aditivi, agent de conservare (metil-benzizotiazolinonă).

Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport Tehnic

Vezi fișa tehnică.
Tel.: 0800.800.600
e-mail: tehnice@caparol.ro

Informații Tehnice Nr. 969 · Ediție: Mai 2019

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și a condițiilor obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.