

Capacryl Haus-Lack

Lac acrilic lucios de înaltă calitate diluabil cu apă, pentru interior și exterior.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Pentru finisaje de excepție de strat intermediar și final pe elemente din lemn grunduite cu stabilitate sau fără stabilitate dimensională, precum și pentru metal și PVC-dur grunduit. A nu se aplica nuanțe albe pe corpuri de încălzire. (a se utiliza Capacryl Heizkörper-Lack).

Proprietăți

- diluabil cu apă
- ecologic
- cu miros redus
- prelucrare ușoară
- cu efect de inhibare a picurării
- elastic
- cu uscare rapidă
- cu capacitate ridicată de difuzie
- rezistență la frecare umedă conform DIN 53778
- rezistent la agenți de curățare casnici
- clasă de lavabilitate conform DIN EN 13300 (corespunde rezistență la frecare umedă conform DIN 53778)
- conform utilizării pe jucării pentru copii conform DIN EN 71-3

Baza materialului

Dispersie acrilică

Ambalaj/Capacitate recipient

- **Alb:** 750 ml, 2,5 l, 10 l

Culoare

- **Culoare standard:** alb cca. RAL 9010

Clasă de stabilitate a culorilor conform BFS-Nr. 26:

Liant: Clasă A

Pigmentare: Grupa 1

Grad de luciu

lucios

Depozitare

La rece, recipientele să fie ermetic închise.

Date tehnice

- Densitate: cca. 1,1-1.3 g/cm³

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

interior 1	interior 2	Interior 3	exterior 1	exterior 2
+	+	+	+	+
(-) nerecomandat / (0) recomandat parțial / (+) recomandat				



Prelucrare

Suporturi recomandate

Elemente din lemn parțial stabile și instabile dimensional, metal și PVC-dur grunduit. Suportul trebuie să fie curat, portant, uscat și fără substanțe de separare. Umiditatea lemnului nu trebuie să depășească 15%.

Pregătirea suprafeței suport

Elementele din lemn:

Se șlefuiesc pe direcția fibrelor lemnului, suprafețele se curăță temeinic iar substanțele din lemn (rășini, etc) se vor îndepărta. Se șlefuiesc și se curăță. (vezi BFS Nr. 3)

Fier, oțel:

Fierul și oțelul se vor curăța conform normativului SA 2½ (sablare) sau ST3 (mecanizat) conf. DIN EN ISO 12944-4.

Mod de aplicare

Zinc, PVC-dur:

Se vor curăța cu burete abraziv și soluție amoniacală conf. BFS Nr. 5 și Nr. 22.

Aluminiu, Cupru:

Se vor curăța cu burete abraziv și diluant nitro sau acid fosforic conform BFS Nr. 6.

Finisaje vechi:

Finisajele vechi se șlefuiesc și se curăță cu soluții bazice. Finisajele vechi neportante se îndepărtează.

Metoda de aplicare

Indicații pentru aplicarea prin pulverizare:

	Duză	Presiune de pulverizare	Presiunea aerului	Diluție
Airless	0,011–0,015 inch	200 bar	-	max. 5 %
Airmix/Aircode	0,011–0,015 inch	120 bar	2,5 bar	Vâscozitate de
Presiune joasă	1,8–2,2 mm	-	ca. 0,5 bar	5–15 %
Presiune înaltă	2,0–2,5 mm	-	2–4 bar	5–15 %

Construcția straturilor:

Strat suport	Utilizare	Pregătirea stratului suport	Impregnare	Grunduire	Strat intermediar	Strat final
Lemn, elemente din lemn	interior	Șlefuire/curățare	-	Capacryl Haftprimer sau Capacryl Holz-IsoGrund1)	dacă este necesar Capacryl PU-Vorlack	Capacryl Haus-Lack
Lemn	exterior	BFS Nr. 18 curățare	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Haftprimer Sau Capacryl Holz-IsoGrund1)	Capacryl Haus-Lack*	
Fier, oțel	interior	Îndepărtarea ruginii/curățare	-	Capalac AllGrund	Dacă este necesar Capacryl PU-Vorlack	
	exterior	Îndepărtarea ruginii/curățare	-	2 x Capalac AllGrund	Capacryl PU-Vorlack	
Zinc	interior/exterior	BFS Nr. 5	-	Capacryl Haftprimer	dacă este necesar Capacryl PU-Vorlack	
Aluminiu/cupru	interior/exterior	BFS Nr. 6	-	Capacryl Haftprimer		
PVC-dur	interior/exterior	BFS Nr.22	-	Capacryl Haftprimer		
Finisaje vechi portante	interior/exterior	Șlefuire/decapare	- ²⁾	Capacryl Haftprimer ²⁾		
Tencuieli gr. De finisare II și III, beton	interior/exterior	curățare		Capacryl Haus-Lack sau Caparol OptiGrund E.L.F	dacă este necesar Capacryl Haus-Lack	
Fibră de sticlă-tapete	interior	curățare	-	Capacryl Haus-Lack	-	
<p>1) Zonele afectate ale finisajelor vechi se vor trata în funcție de tipul suportului. Indicație: Pe finisaje aplicate mecanizat, Coil-Coating și alte suporturi critice se vor efectua teste de aderență.</p>						
<p>* Pe elementele din lemn stabile dimensional se aplică două straturi de finisaj intermediar, conform BFS Nr. 18</p>						
<p>2. Pe elementele din lemn care conțin substanțe solubile colorante, se va utiliza Capacryl Holz IsoGrund, zonele cu noduri x 2.</p>						
<p>2. Zonele afectate ale finisajelor vechi se vor trata și se vor grundui în funcție de tipul suportului.</p>						

Indicație: Pe finisajele aplicate mecanizat, Coil-Coating și alte suporturi critice a se efectua anterior teste de aderență.

Prelucrare:

Capacryl-Haus-Lack poate fi aplicat cu pensula, rola sau prin pulverizare. A se amesteca bine înaintea utilizării. La nevoie a se dilua 5-15% cu apă. A se utiliza pensulă de tip Orelmix la aplicarea cu pensula. La aplicarea manuală pe suprafețe mari se va utiliza o rolă texturată cu păr scurt din poliamidă (nailon), apoi se va reveni cu o rolă din burete fin sau cu o pensulă Orelmix. Mărimea uneltelor se va adapta mărimii lucrărilor, pentru a se asigura o lăcuire ușoară și pentru a se face posibilă o prelucrare ulterioară uniformă. (A se consulta informații suplimentare pentru prelucrarea sistemelor de lacuri poliuritanice).

Consum

Cca. 100–130 ml/m²/strat.

Valorile de consum sunt orientative. Acestea pot să difere în funcție de suport și de natura acestuia.

Valori exacte de consum se pot obține doar în urma efectuării unor teste de probă.

Condiții de lucru

Temperatura materialului, mediului și a suportului:

Min. 8 °C

Uscare/Timp de uscare

La 20°C și 65% relativă a aerului.	uscat la atingere	poate fi reacoperit	uscat compet
după ore	1-2	10-12	48

La temperaturi mai joase și umiditate mai ridicată a aerului timpul de uscare se va prelungi.

Recomandări

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

Poate provoca o reacție alergică a pielii. A se asigura o ventilație corespunzătoare în timpul lucrărilor. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă. A nu se arunca la canalizare. Curățarea uneltelor imediat după utilizare cu apă și săpun. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se utiliza echipament de protecție corespunzător.

Conține: 1,2-benzotiazolă-3(2H)-onă, amestec din 5-clor-2-metil-2H-izotiazolă-3-onă [CE Nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazolă-3-onă [CE Nr. 220-239-6] (3:1), 2,4,7,9-tetrametildec-5-în-4,7-diol, 2-metil-2H-izotiazolă-3-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.

Dezafectare

Numai ambalajele goale pot fi date spre reciclare. Resturile lichide se predau la centrele de colectare de vopsele și lacuri; resturile uscate de material se vor evacua ca și gunoiul menajer.

Valoare limită admisă de UE
pentru conținutul VOC

Al acestui produs (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Acest produs conține max. 110 g/l VOC.

Giscode

BSW30

Cod produs vopsele si lacuri

M-LW01

Declarație
Conținutul de substanțe

Rășină poliacrilică, dioxid de titan, pigmenți, silicați, apă, glicoli, ester-alcol, glicoleter, aditivi, conservanți.

Produsul conține metilizotiazolinonă, benzotiazolinonă, clorometil-metilizotiazolinonă (3:1). 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.

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

Tel.:0800.800.600

e-mail: tehnice@caparol.ro

Informații tehnice Nr. 963 · 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 condițiile 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. Informații-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.