

Capalac Seidenmatt-Buntlack



Lac colorat mat-mătăsos pe bază de rășină poliuretan-alchidică, fără hidrocarburi aromatice, pentru interior și exterior

Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Lac colorat de înaltă calitate pentru lăcuiri mat-mătasoase colorate pe suporturi din lemn cu stabilitate dimensională, metal și PVC dur, la exterior și interior, precum și pentru corpuri încălzite cu apă caldă, cu excepția culorii albe. Datorită mirosului tipic de vopsea alchidică a materialului, pentru acoperirea suprafețelor mari la interior se recomandă vopsirea cu Capacryl PU-Satin.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ Solvenți fără hidrocarburi aromatice ■ Stabilitate excelentă a culorilor și a luciului ■ Mat-mătăsos ■ Reacoperibil după perioade mai lungi de timp ■ Stabilitate bună în timp ■ Capacitate ridicată de acoperire ■ Aderență bună ■ Acoperire bună a muchiiilor și colțurilor ■ Prelucrabilitate ușoară ■ Uscare rapidă ■ Rezistent la agenți de curățare casnici și pentru scurt timp, rezistent la acizi și baze
Materialul de bază	Rășină poliuretan-alchidică, diluabilă cu solvenți, non-aromatică
Ambalare / Dimensiuni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Culori Standard: 125 ml ; 375 ml ; 750 ml ; 2,5 l ; 10 l ■ ColorExpress: 500 ml ; 1 l ; 2,5 l ; 10 l
Culoare	<ul style="list-style-type: none"> ■ Culori Standard: Alb, RAL 1021, RAL 3000, RAL 5002, RAL 5010, RAL 6002, RAL 6005, RAL 6011, RAL 7001, RAL 7016, RAL 7035, RAL 8011, RAL 8017, RAL 9001, RAL 9002, RAL 9005, și nuanțele de efect RAL 9006 (Alb aluminiu) și RAL 9007 (Gri aluminiu) ■ ColorExpress: cca. 18000 nuanțe ColorExpress (Capalac mix) <p>Pentru lacuri nuanțate în culori slab acoperitoare precum roșu, portocaliu sau galben, se recomandă aplicarea în prealabil a unui strat de bază colorat ca și grund, din sistemul de grunduri nuanțabile ColorExpress: Capalac Seidenmatt-Buntlack, Capalac AllGrund, Capalac Vorlack și Capalac Grundierweiss.</p> <p>Notă: Pentru culori intense și închise, pentru a se evita apariția "efectului de catifea" de separare a pigmentilor, dacă este necesar, se recomandă o acoperire de protecție transparentă cu lacul Capalac Kunstharz-Klarlack (transparent). Nuanțele culorilor deschise sau Alb, pot suferi o îngălbenire a suprafeței lăcuite datorită expunerii la radiații luminoase (UV) sau influențelor termice și celor chimice, precum vaporii de amoniac din agenții de curățare, adezivi, etanșanți, etc... Această îngălbenire este fenomen tipic pentru lac și nu reprezintă un defect de produs.</p>



Grad de luciu
Depozitare
Date tehnice

Rezistența nuanțelor conform fișei BFS Nr. 26:

Liant: Clasa B ; Pigmentare: Grupa 1 până la 3 în funcție de nuanță

Mat-mătășos

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

Densitatea: cca. 1,0 - 1,2 g/cm³ , în funcție de nuanța de culoare

Aplicarea

Straturi suport recomandate

Lemn, metal și PVC dur, grunduite sau prevopsite în prealabil. Suprafața suport trebuie să fie curată, portantă, uscată, fără pete de grăsime sau alte substanțe care reduc aderența. Procentul max. de umiditate admis pentru lemn stabil dimensional: 13%

Pregătirea suprafeței suport

Elemente din lemn:

Suprafețele din lemn se șlefuiesc în direcția fibrelor, se curăță bine și se îndepărtează rășinile. Marginile ascuțite se teșesc (vezi fișa BFS Nr. 18).

Fier, oțel:

Suprafețele se pregătesc, se îndepărtează rugina până la obținerea gradului SA 2 1/2 (sablare), sau ST3 (meccanic) conform DIN EN ISO12944-4.

Zinc, PVC dur:

Suprafețele se spală cu o soluție amoniacală diluată, folosind un burete sintetic abraziv conform fișa BFS Nr. 5 și Nr. 22.

Aluminiu (neeloxat):

Se curăță cu diluanți nitro sau acid fosforic, conform fișa BFS Nr. 6.

Straturile de vopsea veche:

Se șlefuiesc și/sau se curăță cu substanțe alcaline. Straturile suport fără capacitate portantă se îndepărtează.

Aplicarea

Recomandari pentru aplicare prin pulverizare:

	Ø Duză	Presiune	Diluție	Temperatura materialului
Aircoat-TempSpray*	0,009 - 0,011 inch	180 - 200 bar	nediluat	35°C
Presiune ridicată (numai RAL 9006 și 9007)	1,6 mm	2,5 bar	+10 Vol. % Capalac PU-Härter și dacă este necesar, 25-30 % AF-Verdünner; DIN 4 mm ca. 45 sec.	20°C

* Nu pentru culori Metalice RAL 9006 și RAL 9007

Aplicarea:

Capalac Seidenmatt-Buntlack se poate aplica cu pensula, cu rola sau prin pulverizare. Se amestecă bine înainte de utilizare. Pulverizarea cu Aircoat (TempSpray) este posibilă numai după încălzirea materialului la temperatura recomandată.

Acoperirea în nuanțele RAL 9006 și 9007:

Pe suprafețe netede, lacul trebuie aplicat numai prin pulverizare cu presiune ridicată. Pe suprafețe mari învecinate, aplicarea se va face tot prin pulverizare. Apariția norilor de vapori nu pot fi evitați întotdeauna.

La culorile RAL 9006 și RAL 9007, pot să apară ușoare diferențe de nuanțe în funcție de modul de aplicare: cu pensula, cu rola sau prin pulverizare.

În Capalac Seidenmatt-Buntlack colorat în nuanțele RAL 9006 și RAL 9007, este necesar un amestec cu 10 % întăritor Capalac PU-Härter ! Astfel, Capalac Seidenmatt-Buntlack colorat în nuanțele RAL 9006 și RAL 9007 devine un lac special bicomponent. Vezi fișa tehnică Capalac PU-Härter Nr. 093.

Valoarea limită admisă în UE pentru conținutul COV pentru Capalac Hochglanz-Buntlack colorat în nuanțele RAL 9006 și RAL 9007, amestecat cu 10 % întăritor Capalac PU-Härter: (cat. A / j): 500 g / l (2010). Acest produs conține max. 500 g / l COV.

Construcția straturilor:

Suport	Utilizare	Pregătire strat suport	Impregnare	Grunduire	Strat intermediar	Strat final
Lemn, materiale lemnoase	interior	șlefuire	-	Capalac Vorlack	Capalac Seidenmatt-Buntlack, dacă este necesar	Capalac 2) Seidenmatt-Buntlack
Lemn	exterior	Fișa BFS nr. 18	Capalac Holz-Impragnierung	Capalac Vorlack	Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Fier, oțel	interior	curățare rugina / degresare	-	Capalac AllGrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack, dacă este necesar	
	exterior	curățare rugina / degresare	-	2x Capalac AllGrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Zinc	interior	Fișa BFS nr. 5	-	Disbon 481 EP-Uniprimer sau Capalac AllGrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack, dacă este necesar	
	exterior	Fișa BFS nr. 5	-	Disbon 481 EP-Uniprimer sau 2x Capalac AllGrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Aluminiu	interior	Fișa BFS nr. 6	-	Capalac AllGrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack, dacă este necesar	
	exterior	Fișa BFS nr. 6	-	Capalac AllGrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack	
PVC dur	interior / exterior	Fișa BFS nr. 22	-	Capalac AllGrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack, dacă este necesar	
Straturile de vopsea veche	interior / exterior	șlefuire / curățare	- 1)	Capalac AllGrund 1)	Capalac Seidenmatt-Buntlack, dacă este necesar	
Radiatoare nevopsite	interior	curățare rugina / degresare	-	Capalac AllGrund până la 100°C	3) Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Radiatoare vopsite vechi	interior	șlefuire	-	Disbon 481 EP-Uniprimer	3) Capalac Seidenmatt-Buntlack	

1) Defectele de suprafață se pregătesc și se grunduiesc în funcție de suport.

2) La nuanțele intense poate apărea separare a pigmentilor. Este necesară o acoperire de protecție transparentă.

3) Nu vopsea nuanța Alb pe radiatoare. Îngălbeniște !

Recomandare:

Se vor efectua probe și se va testa aderența în cazul suprafețelor acoperite cu vopsele pulbere, cu tehnologie Coil Coating sau în cazul suprafețelor critice.

Consum

	Cu pensula	Cu rola	Pulverizare (Aircoat)
Consum ml / m ² / strat	90 - 110	90 - 110	130

Valorile de consum sunt orientative, si pot varia în funcție de strat suport și proprietățile acestuia. Valorile exacte ale consumului se stabilesc prin efectuarea unor încercări.

Conditii de aplicare

Temperatura minimă de lucru pentru material, aer și suport :
Min. +5°C

Timpul de uscare

La 20°C și 65% umiditate relativă a aerului	uscat superficial	uscat la atingere	revopsibil	revopsibil prin pulverizare
După nr. ore	4	8 – 10	24	8 - 16

La temperaturi mai scăzute și umiditate mai ridicată a aerului, timpii de uscare se prelungesc.

Timpii de uscare mai îndelungați pentru culorile RAL 9006 și RAL 9007, pot fi compensați prin amestecarea lacului cu 10% întăritor Capalac PU-Härter. Vezi fișa tehnică Capalac PU-Härter Nr. 093.

Curățarea sculelor

Imediat după utilizare cu white spirt sau cu diluant pentru rășini sintetice.

Recomandari

Riscuri speciale / Sfaturi de siguranță (la data publicării)

Inflamabil

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra recipientul închis ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei– Fumatul interzis. A nu se inspira vaporii / aerosolii. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A nu se deversa în canalizare, în mediu, apă sau în sol. În cazul unei ventilații insuficiente se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. A se utiliza numai în spații bine ventilate. În caz de înghițire, a nu se provoca vomă; se va consulta imediat medicul și prezentati ambalajul (recipientul) sau eticheta. Conține Cobaltcarboxylate, 2- Butanonoximă - poate provoca reacții alergice.

Dezafectare

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Depozitati ambalajele conținând resturile de material, la un centru de colectare a deșeurilor de lacuri vechi.

Valori limita în UE pentru continut de COV

Pentru acest produs (cat.A/i): 300 g/l (în 2010). Acest produs conține max. 300 g/l COV

Cod produs vopsele și lacuri

M-LL01

Date suplimentare

A se vedea fișa tehnică de securitate

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. Vă stăm cu plăcere la dispoziție pentru fiecare obiectiv în parte.

Serviciul Suport Clienți

Tel.: 0800-800.600
E-Mail: tehnice@caparol.ro

Informația tehnică nr. 060 • Ediția: Martie 2012

Această informație tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și a condițiilor de aplicare, 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.