

Capalac Effektlack

Lac bicomponent, pe bază de rășini alchidice, cu efect metalizat și luciu perlat.
Pentru interior și exterior.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Material potrivit pentru a oferi suprafețelor interioare și exterioare un aspect elegant, cu efect metalic, care generează nuanțe deosebite atunci când este aplicat pe lemn stabil dimensional, metal sau PVC.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ Calitate înaltă, suprafețe deosebite ■ Fără hidrocarburi aromatice ■ Rezistent la agenți de curățare uzuali ■ Rezistență ridicată la intemperii și raze puternice
Liant	Rășini alchidice fără hidrocarburi aromatice
Ambalaj/Capacitate recipient	<p>Capalac Effektlack Metallic Silver cca. RAL 9006 375ml, 750ml, 2.5 litri</p> <p>Capalac Effektlack Metallic Gold, Copper: 375ml, 750ml</p> <p>Capalac mix Effektlack Perlglanz(cu pigmenți perlati, lucioși) 800ml, 2.0 litri</p>
Culoare	<p>Capalac Effektlack Metallic: Gold, Silver cca. RAL 9006, Copper</p> <p>Capalac Effektlack Perlglanz: ColorExpress (Capalac mix): RAL 1035 Perlbeige (Pearl Beige), RAL 1036 Perlgold (Pearl Gold), RAL 2013 Perlorange (Pearl Orange), RAL 3032 Perlrubinrot (Pearl Ruby-Red), RAL 3033 Perlrosa (Pearl Rosy/Pink), RAL 4011 Perlviolett (Pearl Violet), RAL 4012 Perlbrombeer (Pearl Blackberry), RAL 5025 Perlenzian (Paerl Gentian), RAL 5026 Perlnachtblau (Pearl Midnight-Blue), RAL 6035 Perlgrün (Pearl Green), RAL 6036 Perlopalgrün (Pearl Opal Green), RAL 7048 Perlmausgrau (Pearl Mouse-Grey), RAL 8029 Perlkupfer (Pearl Copper), RAL 9022 Perlhellgrau (Pearl Light Grey), RAL 9023 Perldunkelgrau (Pearl Dark Grey).</p> <p>Rezistența culorii conform BFS Nr.26: Liant: Clasa B Pigment: grupa 1-3 în funcție de nuanță</p>
Grad de luciu	<p>Capalac Effektlack Metallic Silver approx. RAL 9006: Lucios, mat-mătăsoș, lucios-mătăsoș</p> <p>Capalac Effektlack Metallic Gold, Copper: Lucios</p> <p>Capalac Effektlack Perlglanz (nacreous lustre): Lucios</p>
Depozitare	În recipientul original bine închis, păstrat la loc uscat, rece, ferit de îngheț.
Date tehnice	Densitate: cca. 0,9 – 1,1 g/cm ³ în funcție de nuanța folosită



Prelucrare

Supporturi recomandate

Lemn stabil dimensional (piese de mobilier, jucării, uși, ferestre), metal și PVC dur.
Suprafețele trebuie să fie curate, stabile, uscate și să nu conțină substanțe care duc la scăderea aderenței (fără rugină, ulei, grăsimi).
Umezeala maximă a lemnului stabil dimensional nu trebuie să depășească 13%.

Pregătirea suprafeței suport

Elemente din lemn:

Se șlefuieste suprafața în direcția fibrelor lemnului, se curată de se substanțe neaderente (rășini) (vezi fișa BFS nr.18)

Elemente din fier, oțel:

Se curăță suprafețele de rugină conform standard SA 2 ½(sablare) sau ST3 (mecanic) conform DIN EN ISO 12944-4.

Suprafețe zincate/galvanizate, PVC:

Se spală cu soluție amoniacală folosind un burete abraziv conform fișei BFS nr. 5 și nr.20, după care se curăță bine.

Aluminiu (ne-eloxat)

Se curăță cu diluanți nitro sau soluție acid-fosforică folosind un burete abraziv conform fișei BFS nr.6

Strat suport vechi de vopsea, aderente:

Se îndepărtează stratul vechi de vopsea mecanic și/sau cu substanțe alcaline. Se îndepărtează stratul neportant.

Raport amestec

Se adaugă 10% Capalac PU-Härter (întător) și se amestecă bine.
A se citi fișa tehnică Nr.093 Capalac PU-Härter

Mod de aplicare

Indicații pentru aplicarea prin pulverizare:

		Duza	Presiune	Diluare
Presiune ridicată	Luciu perlat	1,3 – 1,5 mm	3-4 bari	Cca. 25% Vol.
	Metalic	1,3 – 1,5 mm	3-4 bari	Cca. 25% Vol.
Presiune scăzută	Luciu perlat	1,3 mm	0,5 bari	Cca. 25% Vol.
	Metalic	1,3 mm	0,5 bari	Cca. 25% Vol.

Aplicare:

Prin aplicare pulverizată la presiune ridicată sau scăzută se obține un rezultat optim, totuși este posibilă și aplicarea cu rola pe suprafețe mici. Suprafața , trebuie sa fie curată, fără substanțe neaderente, grăsimi, uleiuri, transpirații ale palmelor (a se purta mănuși de protecție, dacă este cazul).

Suprafața se grunduiește utilizând Capalac Vorlack nuanțat asemănător culorii finale.

Aplicare pulverizată:

Produsul se diluează utilizând Caparol AF-Verdunner (conform tabelului de mai sus). Se aplică un strat subțire pentru a crea o peliculă, astfel împiedicând curgerea. Lăsați suprafața să se usuce timp de 7-10 minute (la 20°C și 65% umiditate), apoi aplicați un nou strat. Pe suprafețe mari există riscul de apariție a petelor (a suprafețelor cu grade diferite de luciu – pete de luciu).

Aplicare cu rola:

Materialul se diluează cu 5-10% Caparol AF-Verdunner. Se aplică uniform, utilizând rolă mohair cu fir scurt (exemplu: rolă Storch Velour, art.156115). Lăsați suprafața să se usuce 5-7 minute (la 20°C și 65% umiditate) , apoi se netezește întreaga suprafață lucrându-se pe o singură direcție. Există riscul de apariție a petelor (a suprafețelor cu grade diferite de luciu – pete de luciu).

Componența straturilor:

Strat Suport	Mediu	Pregătirea stratului suport	Impregnare	Grunduire	Strat Intermediar*	Strat final
Lemn, elemente din lemn	Interior	Curățare/Șlefuire	-	Capalac Vorlack	Capalac Vorlack nuanțat asemănător culorii finale	Capalac Effektlack Metallic sau cu luciu perlat
Lemn stabil dimensional	Exterior	Curățare BFS Nr.18	Capalac Holz-Impraegniergrund	Capalac Vorlack		
Oțel, fier	Interior	Curățare de rugină	-	Capalac Allgrund/ Capalac Rostschutzgrund		
	Exterior	Curățare de rugină	-	2x Capalac Allgrund/Capalac Rostschutzgrund		
Zinc/ suprafețe galvanizate	Interior/ Exterior	BFS Nr.5	-	Disbon 481 EP-Uniprimer		
Aluminiu	Interior/ Exterior	BFS Nr.6	-	Capalac Allgrund		
PVC Dur	Interior/ exterior	BFS Nr.22	-	Capalac Allgrund		
Vopsea veche absorbantă	Interior/ exterior	Șlefuire/ Curățare cu subst. alcaline	Suprafața se pregătește conform Cerințelor stratului suport			
Heizkörper	Interior	Curățare de rugină	-	Capalac Allgrund până la 100°C		
Calorifere prevopsite	Interior	Curățare/ Șlefuire	-	Disbon 481 EP-Uniprimer		

* Conform BFS nr.18, este necesară aplicarea a două straturi intermediare pe lemn stabil dimensional.

Atenție: Pe straturile suport critice (pereți laterali pentru hale industriale) trebuie testată aderența.

Consum	<p>Aplicare pulverizată: cca. 150-180 ml/m²/strat Aplicare cu rola: cca. 120 ml/m²/strat Consumul exact nu poate fi stabilit. Acesta se calculează după efectuarea unor probe.</p>
Timp de lucru	<p>La 20°C – 8 ore/cutie Atenție: Procesul de întărire (perioada timpului de găleată) nu este vizibil.</p>
Temperatura minimă de lucru	<p>+5°C pentru material, suport și aer.</p>
Timp de uscare	<p>La o temperatură de 20°C și 65% umiditate relativă a aerului este uscat la suprafață după aproximativ 4 ore. Uscat la atingere în 8-10 ore. Revopsibil (cu rola) în 24 ore. Revopsibil prin pulverizare în 8-16 ore. La temperaturi joase și umiditatea aerului ridicată, acești timpi se măresc.</p>
Curățarea instrumentelor de lucru	<p>Se vor curăța cu benzină ușoară sau terebentină imediat după utilizare.</p>

Recomandări

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

Inflamabil
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se depozita departe de locuri inflamabile – Fumatul interzis!
A nu se inhala. A nu se arunca în canalizare, ape sau sol.
În cazul unei ventilații insuficiente se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Se recomandă aerisirea îndelungată a încăperilor unde se lucrează. A se păstra recipientul închis ermetic și într-un loc bine ventilat. A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii/fața. În caz de înghițire, a nu se provoca vomă; se consultă imediat medicul și i se arată recipientul sau eticheta. Conține carboxilat de cobalt, 2- butanonoximă - poate provoca reacții alergice.

Alte informații: a se citi fișa de securitate a produsului.

Dispoziții
Dezafectare

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Ambalajele care conțin resturi de material se predau la un centru de colectare a deșeurilor de lacuri vechi.

Valori-limită admise de UE pentru
conținutul COV

al acestor produse (categoria A/j): 500 g/l (2010).
Acest produs conține max. 500 g/l COV.

Cod produs Vopsele si lacuri

M-LL01

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

☎ 0800.800.600
e-mail: tehnic@caparol.ro

Informații tehnice · Nr.051 · Ediție: May 2012

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.