

Capalac Effektlack

Efecte nobile în lac metallic



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Material potrivit pentru a oferi suprafețelor un aspect elegant, cu efect metallic, care generează nuanțe deosebite atunci când este aplicat pe lemn stabil dimensional, metal sau PVC-dur. Poate fi utilizat la interior și exterior.

Proprietăți

- Design în nuanțe creative
- Suprafețe cu efect nobil
- Rezistent la agenți de curățare uzuali
- Rezistență ridicată la intemperii și raze puternice

Liant

Rășini alchidice fără hidrocarburi aromatice

Ambalaj/Capacitate recipient

Standard:
375ml, 750ml, 2.5 litri

ColorExpress:
1 litru, 2,5 litri

Culoare

Capalac Effektlack Metallic: Silber cca. RAL 9006, Gold, Kupfer
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).

Rezistența culorii conform BFS Nr.26:

Liant: Clasa B
 Pigment: grupa 1-3 în funcție de nuanță

Grad de luciu

	Silber	Gold	Kupfer	Basis Perlglanz
lucios	x	x	x	x
mat-mătăsos	x			

Depozitare

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

Date tehnice

Densitate: cca. 1,0 g/cm³ în funcție de nuanța folosită



Prelucrare

Utilizare Info tehnicr.606
Definiția domeniilor de aplicare

Interior 1	Interior 2	Interior 3	Exterior 1	Exterior 2
○	○	○	+	+
(-) nerecomandat / (○) recomandat parțial / (+) recomandat				

Suporturi recomandate

Pentru elemente din lemn stabile dimensional, grunduite și prelăcuite, metal și PVC Dur. Suportul trebuie să fie curat, portant, uscat și fără substanțe de separare. Umiditatea lemnului stabil dimensional nu trebuie să fie peste 13%.

Pregătirea suprafeței suport

Suprafețele grunduite se șlefuiesc și se curăță.

Raport amestec

Se adaugă 10% Capalac PU-Härter (întăditor) 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).

Compoziția 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 Metalic 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

	Cu rola	Pulverizare
Consum ml/m ²	120	150-180

Consumul exact nu poate fi stabilit. Acesta se calculează după efectuarea unor probe.

Timp de lucru

La 20°C – timpul de găleată este de 8 ore.
 Atenție: Procesul de întărire (perioada timpului de găleată) nu este vizibil.

Temperatura minimă de lucru

- +5°C pentru material, suport și aer, (ideal 10-25 °C)
- Umiditate relativă ≤ 80 %

Timp de uscare

La 20°C și 65% umiditate relativă	Uscat la suprafață	Uscat la atingere	Poate fi prelucrat	Poate fi pulverizat
După nr. ore	4	8-10	24	8-16

La temperaturi joase și umiditatea aerului ridicată, acești timpi se măresc.

Curățarea instrumentelor de lucru

Se vor curăța cu diluant pe bază de rășină alchidică sau diluant universal imediat după utilizare.

Recomandări

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

Lac:

Inflamabil. Poate provoca somnolență sau amețală. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis. Lichid și vapori inflamabili. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul):** scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Nociv în caz de inhalare.

Întăritor:

Inflamabil. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Poate provoca reacții alergice. Nociv în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. **ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:** Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. NU provocați vomă.

Conține: poliizocianat alifatic, n-butilacetat, xilol, etilbenzol, conține izocianati. 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.

Dispoziții
Dezafectare

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.

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.

Giscode

BSL40

Cod produs Vopsele si lacuri

M-LL01

Declarație conținut de
substanțe

Rășină alchidică, rășină sintetică, pigmenti metalici, dioxid de titan, silicați, alifați, glicoli, ester, xilol, aditivi

Date suplimentare

Vezi fișa cu date 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. 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: Ianuarie 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. Informații-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.

DAW BENȚA Romania SRL · Str. Principală Nr. 201 · 547525 Sâncraiu de Mureș, Mureș · Tel./Fax 0265-320.354, 320.522 · E-mail office@caparol.ro · Internet www.caparol.ro

Reprezentanță București · Șos. Titulescu Nr. 119 · 011136 București · Tel/Fax 021-223.29.66 · E-mail officebuc@caparol.ro