

Capalac Effektlack

Plemeniti metalik efekt



Opis proizvoda

Primjena
Osobine materijala
Baza materijala
Pakovanje/veličina pakovanja
Nijanse

Efektivi i plemeniti lak premaz metalik i bisernog sjaja za izvanredno oblikovanje na stabilnim drvenim elementima, metalu i tvrdom PVC-u, za unutarnje i vanjske radove.

- Kreativni dizajn u boji
- Izgled plemenite površine
- Visoka otpornost na atmosferilije i svjetlo
- Otpornost na uobičajena sredstva za čišćenje u domaćinstvu

Alkidna smola, s otapalima bez aromata

ColorExpress:

1 l, 2,5 l

Može se tonirati putem ColorExpressa:

RAL 1035 Perlbeige, RAL 1036 Perlgold, RAL 2013 Perlorange, RAL 3032 Perlrubinrot, RAL 3033 Perlrosa, RAL 4011 Perlviolett, RAL 4012 Perlbrombeer, RAL 5025 Perlenzian, RAL 5026 Perlnachtblau, RAL 6035 Perlgrün, RAL 6036 Perlopalgrün, RAL 7048 Perlmausgrau, RAL 8029 Perlkupfer, RAL 9022 Perlhellgrau, RAL 9023 Perldunkelgrau

Postojanost nijansi prema BFS-uputi br. 26:

Vezivo: Klasa B

Pigmentiranje: Grupa 1 do 3, ovisno o nijansi

Stepen sjaja

Sjajni

Skladištenje

Na suhom i hladnom mjestu, u čvrsto zatvorenom spremniku.

Tehnički podaci

Gustoća: cca. 1,0 g/cm³

Pogodno prema
Tehničkoj informaciji br. 606
Definiranje područja primjene

unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
○	○	○	+	+
(-) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno				



Primjena

Prikladne podloge	Prethodno grundirani i prelakirani (međupremaz) drveni elementi stabilnih dimenzija, metal i tvrdi PVC. Podloga mora biti čista, nosiva, suha i bez tvari koje razdvajaju. Vlažnost drveta kod drvenih elemenata stabilnih dimenzija ne smije prijeći 13 %.
Priprema podloge	Premazane površine izbrusiti i očistiti.
Omjer miješanja	U Capalac Effektlack je potrebno dodati 10 % učvršćivača Capalac PU-Härter. Obavezno se pridržavati sigurnosnih uputa u Tehničkoj informaciji za Capalac PU-Härter.
Način primjene	Optimalni rezultati se sa Capalac Effektlack Metallic i Baza Perlglanz postižu visokotlačnim i niskotlačnim špricanjem. Na manjim površinama je moguće i nanošenje valjkom. Površina koja se lakira mora biti apsolutno čista, bez masnoća, ulja i znoja ruku (po potrebi nositi rukavice za lakiranje). Potrebno je prethodno lakiranje sa Capalac Vorlack u nijansi završnog premaza.

Nanošenje valjkom:

Razrijedite materijal sa Caparol AF-Verdünner cca. 5 – 10 Vol.-% do konzistencije za špricanje. Kistom ili valjkom od mohera ili velura koji ne ostavlja dlačice (npr. Storch-Lackierwalze Velour šif. mat. 156115) materijal nanijeti ravnomjerno. Nakon sušenja na zraku od cca. 5 – 7 minuta (pri 20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka) valjkom od pjenastog materijala naknadno razvaljati ravnomjerno u jednom pravcu. Kod nanošenja valjkom se ne može izbjeći pojava laganih pruga.

Nanošenje špricanjem:

Razrjeđivačem Caparol AF-Verdünner razrijediti na konzistenciju za špricanje (vidjeti tablicu). Površine koje se lakiraju prethodno špricati križno u tankom sloju sa smanjenim protokom materijala. Nakon vremena ispravanja otprilike 7 – 10 minuta (pri 20 °C i 65 % relativne vlažnosti) nanijeti još jedan nanos križnim špricanjem. Na velikim površinama je neravnomjernost moguća kod špricanja.

Upute za nanošenje špricanjem:

		Ø mlaznice	Pritisak	Razrjeđivanje	DIN 4 mm konzistencija
Visoki tlak	Baza Perlglanz	1,3 – 1,5 mm	3 – 4 bar	25 Vol.-%	cca. 65 sek.
	Metalik	1,3 – 1,5 mm	3 – 4 bar	25 Vol.-%	cca. 28 sek.
Niski tlak	Baza Perlglanz	1,3 mm	0,5 bar	25 Vol.-%	cca. 28 sek.
	Metalik	1,3 mm	0,5 bar	25 Vol.-%	cca. 28 sek.

Dodatne informacije potražite u Caparolovom priručniku o tehnologiji špricanja.

Sistem nanošenja

Podloga	Primjena	Priprema podloge	Impregniranje	Grundiranje	Međupremaz *	Završni premaz
Drvo, drveni elementi	unutra	obrusiti/očistiti	–	Capalac Vorlack	Capalac Vorlack u nijansi završnog premaza	Capalac Effektlack Metallic ili Basis Perlglanz
Drvo	vani	BFS br. 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac Vorlack		
Željezo, čelik	unutra	skinuti hrđu/očistiti	–	Capalac AllGrund ili Capalac Rostschutzgrund		
	vani	skinuti hrđu/očistiti	–	2x Capalac AllGrund ili Capalac Rostschutzgrund		
Cink	unutra/ vani	BFS br. 5	–	Disbon 481 EP-Uniprimer		
Aluminij	unutra/ vani	BFS br. 6	–	Capalac AllGrund		
Tvrđi-PVC	unutra/ vani	BFS br. 22	–	Capalac AllGrund		
Nosivi stari premazi	unutra/ vani	obrusiti/očistiti lužinom	–			
Grijaća tijela	unutra	obrusiti/skinuti hrđu/ očistiti	–	Capalac AllGrund do 100 °C		
Tvornički premazana grijaća tijela	unutra	obrusiti/ očistiti	–	Disbon 481 EP-Uniprimer		

Oštećena mjesta pripremiti i grundirati ovisno o podlozi.

* Napomena: U slučaju praškastih premaza i premaza u Coil-Coating sustavu te drugih kritičnih podloga treba prethodno svakako izvršiti testno premazivanje te ispitati prijanjanje.

Potrošnja

	Nanošenje valjkom	Nanošenje špricanjem
Potrošnja ml/m ²	120	150 – 180

Vrijednosti potrošnje su okvirne vrijednosti koje mogu odstupati ovisno o podlozi i njenom stanju i svojstvima. Točnu potrošnju odrediti prethodnim probnim premazivanjem.

Vrijeme nanošenja

Pri +20 °C otvoreno vrijeme rada je približno 8 sati. **Upozorenje:** Kraj otvorenog vremena rada se ne može prepoznati.

Uslovi pri nanošenju

- Temperatura materijala, zraka i podloge: min. 5 °C (povoljan raspon: 10 do 25 °C)
- Relativna vlažnost zraka: ≤ 80 %

Vrijeme sušenja

Pri 20 °C i 65% relativne vlažnosti zraka	Suho na prašinu	Suho na dodir	Može se premazivati	Može se špricati
Nakon sati	4	8 – 10	24	8 – 16

Kod nižih temperatura, veće vlažnosti zraka i većih količina nanošenja, vrijeme sušenja se produljuje.

Čišćenje alata

Alat nakon uporabe očistiti razrjeđivačem od sintetičke smole ili univerzalnim razrjeđivačem.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»

Lak:

Zapaljiva tekućina i para. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Ne udisati aerosol/paru. Rabiti samo na otvorenom ili dobro prozračenom prostoru. Skladištiti pod ključem. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom. Koristiti filter za prašinu P2 prilikom brušenja. Ne udisati maglu spreja. Koristiti kombinirani filter tipa A2/P2. Sadrži: Nafta, hidrotretirana, teška. Zapaljiva tekućina i para.

Härter (učvršćivač):

Zapaljiva tekućina i para. Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Uzrokuje jako nadraživanje oka. Štetno ako se udiše. Može nadražiti dišni sustav. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/zaštitu za lice. AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. NE izazivati povraćanje. Nanosi se samo sa četkom ili valjkom. Sadrži: Alifatski poliizocijanati (IPDI), n-Butilacetat, ksilol, etil benzol. Sadrži izocijanate. Može izazvati alergijsku reakciju.

Odlaganje

Na reciklažu davati samo praznu ambalažu bez ostataka. Tekući ostaci materijala se mogu odlagati kao otpaci boja na bazi vode, osušeni ostaci materijala kao stvrdnute boje ili kao kućni otpad.

HOS

Ovog proizvoda (Kat. A/j): 500 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži maks. 500 g/l HOS.

GIS-kod

BSL40

Deklaracija sadržaja

Alkidna smola, sintetička smola, metalni pigmenti, titanov dioksid, silikati, alifati, glikol, ester, ksilol, aditivi

Bliži podaci

Vidjeti Sigurnosno - tehnički list.

Služba za kupce

Caparol d.o.o. Sarajevo, Industrijska 27, Hadžići
Tel: 00387 (0)33 428 265 Fax: 00387(0)33 420-184 mail: info@caparol.ba
Više informacija: www.caparol.ba