

Capalac Effektlack

Plemeniti metalik efekt



Opis proizvoda

Primjena

Efektni 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.

Svojstva materijala

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

Osnova materijala

Alkidna smola, s otapalima bez aromata

Pakiranje/Veličina pakiranja

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 Perlbronze, RAL 5025 Perlenzian, RAL 5026 Perlachtblau, RAL 6035 Perlgrün, RAL 6036 Perlopalgrün, RAL 7048 Perlmausgrau, RAL 8029 Perl kupfer, RAL 9022 Perlhellgrau, RAL 9023 Perldunkelgrau

Postojanost nijansi prema BFS-uputi br. 26:

Vezivo: Klasa B

Pigmentiranje: Grupa 1 do 3, ovisno o nijansi

Sjajni

Na suhom i hladnom mjestu, u čvrsto zatvorenom spremniku.

Gustoća: cca. 1,0 g/cm³

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

Tehnički podaci

Pogodno prema Tehničkoj informaciji br. 606 Definiranje područja primjene



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-Verdünnner cca. 5 – 10 Vol.-% do konzinstencije 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 izbjegći pojave laganih pruga.

Nanošenje špricanjem:

Razrjeđivačem Caparol AF-Verdünnner razrijediti na konzinstenciju 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 konzinstencija |
|-------------|----------------|--------------|-----------|---------------|-------------------------|
| 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 na površinu

| Podloga | Primjena | Priprema podloge | Impregniranje | Grundiranje | Međupremaz * | Završni premaz |
|---|---|--------------------------------|------------------------------|---|--|---|
| Drvo, drveni elementi | unutra | obrusiti/očistiti | – | Capalac Vorlack | | |
| 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 | Capalac Vorlack u nijansi završnog premaza | Capalac Effektlack Metallic ili Basis Perlglanz |
| Aluminij | unutra/vani | BFS br. 6 | – | Capalac AllGrund | | |
| Tvrdi-PVC | unutra/vani | BFS br. 22 | – | Capalac AllGrund | | |
| Nosivi stari premazi | unutra/vani | obrusiti/očistiti lužinom | | | | |
| Grijača tijela | unutra | obrusiti/skinuti hrđu/očistiti | – | Capalac AllGrund do 100 °C | | |
| Tvornički premazana grijača 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. | | | | | |

TEHNIČKE INFORMACIJE 051

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.

Obradivost

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

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

- 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 produžuje.

Čišćenje alata

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

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Lak:

Zapaljiva tekućina i para. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Ponavljanje izlaganja 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/dlima/plina/magle/pare/aerosola. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Nosit 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 valjom. 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 stvrđnute 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

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

Deklaracija sadržaja

Vidjeti Sigurnosno - tehnički list.

Detaljniji podaci

U ovim tehničkim informacijama nije moguće tematizirati sve podloge koje se pojavljuju u praksi i njihovu tehničku obradu. Ako namjeravate obrađivati podloge koje nisu navedene u ovim Tehničkim informacijama, obavezno se konzultirajte s nama ili našim terenskim djelatnicima. Pružit ćemo Vam detaljne savjete za konkretni objekt.

Tehnička podrška

Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15

tel: 01/3373-731

fax: 01/3373-733

mail: info@caparol.hr

Više informacija: www.caparol.hr

Tehničke informacije br. 051 · Stanje: veljače 2024

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88