



Tehničke informacije br. 091

Capalac Profi Compact

Svilenkasto sjajni specijalni lak bogat krutim tvarima s izvanrednim svojstvima vezanja na najrazličitijim podlogama direktno bez dodatnog grundiranja za racionalnu potrošnju, za vanjske i unutarnje radove.

Opis proizvoda

Namjena:

Za temeljne, među i završne premaze u jednom paketu s izvanrednim svojstvima vezivanja i zaštitom od korozije na čeliku, pocinčanom čeliku, običnim metalima, tvrdj plasticima, drvetu i starim premazima u univerzalnim tonovima boje ili svjetlucavim tonovima, za vanjske i unutarnje radove.

Vrsta proizvoda:

Specijalni lak s otapalima i bogat krutim tijelima izvanrednih svojstava vezivanja i zaštite od korozije za nanošenje debljih premaza, dobra stabilnost i najbolja otpornost na vremenske uvjete i svjetlost.

Zbog debljine sloja koji se nanosi i velike pokrivne moći koja iz toga proizlazi, u pravilu je dovoljno nanijeti dva sloja.

Svojstva:

- istaknuta svojstva vezivanja
- bogatstvo krutih tvari – velika debljina suhog sloja
- velika moć pokrivanja
- brzo sušenje nakon grundiranja
- univerzalno grundiranje popravaka
- prvi lak za punjenje, vani i unutra
- sustav za premazivanje prozora
- svilenkasto-sjajni završni lak
- velika moć pokrivanja rubova
- dobro pokrivanje rubova
- obrada u debelim slojevima
- 1-paketni lak sistem – temeljni, među i završni premaz
- dugo vrijeme uporabe – čak i pri visokim temperaturama
- elegantna i laka obrada – čak i pri niskim temperaturama obrade
- lakiranje direktno na pocinčanom podlogama
- svjetlucavi premazi sa Capalac mix.
- dobra antikorozivna svojstva, čak i kod ručnog skidanja hrđe
- istaknuta svojstva vezivanja
- jako dobra postojanost na vremenske utjecaje

Veličina pakiranja:

Bijela 750 ml, 2,5 litre, 10 litara
ColorExpress: 1 litra, 2,5 litre, 10 litara

- jako dobra postojanost pod utjecajem svjetlosti
- velika elastičnost
- bez aromata
- blagi miris
- ne šteti okolini

Osnovna tvar:

Specijalna baza umjetnih, sadrži otapala, ne sapuna se i nema aromata.

Gustoća:

ca. 1,3 g/cm³.

Stupanj sjaja:

Svilenkasti sjaj.
Nijansa Glimmer RAL 9007: Mat.

Nijanse boja:

Bijela, Glimmer RAL 9007. Ostale boje se nijansiraju sa Capalac mix.

Napomene o opasnosti i savjeti za sigurnost:

Zapaljivo. Ne smije dospjeti djeci u ruke. Ambalažu držati čvrsto zatvorenu na mjestu s dobrim prozračivanjem. Držati dalje od izvora vatre – Ne pušiti. Paru / Aerosol ne udisati. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju / vode i plodno tlo. Kod nedovoljnog prozračivanja koristiti naprave za zaštitu disanja.

Upotrebljavati samo u dobro prozračenim prostorima. Ako se proguta, ne izazivati povraćanje. Odmah se posavjetovati s liječnikom i pokazati ambalažu ili ove tehničke informacije.
GGVS/ADR: Rn 2314(2)
Posebni postupak kod požara: nema

Skladištenje:

Na hladnom. Ambalažu držati čvrsto zatvorenu.

Zbrinjavanje otpada:

Na uporabu davati samo ambalažu praznu bez ostatka. Pakiranja s ostacima ostavljati na sabirnom mjestu za stare lakove. Tekuće ostatke materijala zbrinjavati kao stare boje i lakove koji ne sadrže halogenirana otapala. (Švicarska: VVS-Code 1620)
entsorgen. (Schweiz: VVS-Code 1620)

Šifra proizvoda za boje i lakove:
M-LL01



Obrada

Potrošnja / Debljina sloja

Pribor / Alat	Potrošnja (ml/m ²)	Srednja potrošnja (ml/m ²)	Srednja debljina mokrog sloja (µm)	Srednja debljina suhog sloja (µm)
Četka uspravno	100-120	100	100	85
	100-120	120	120	78
Valjak	80-120	75	75	58
Prskanje visoki prit.	100-120	100	100	85
	100-120	110	110	72
	110-140	120	120	78

Vrijednosti potrošnje su okvirne i mogu odstupati ovisno o podlozi i njenim svojstvima. Točnu potrošnju utvrditi prethodnim probnim premazom.

Naputci za nanošenje prskanjem:

Postupak	Ø mlaznice (mm)	Pritisak (bar)	Viskozitet DIN 4 mm	Razrjeđenje (%)
Visoki pritisak	1,5 – 1,8	3 – 5	40 – 60 s	5 – 10
Airless	0,023 – 0,021 "	160 – 180	Tvornički viskozitet	--

Priprema podloge

Podloge moraju biti čiste, bez tvari koje razgrađuju i suhe.

Drvo vani: obrusiti, ukloni smolu, sivo oštećeno drvo ukloniti do zdrave mase, oštre rubove odlomiti (vidjeti i BFS br. 3 i 18).

Željezo, čelik: skinuti hrđu.

Cink, tvrdi PVC: Pranje amonijačnim mrežastim sredstvom prema BFS br. 5 i 22.

Aluminij, bakar: Nitrorazrjeđivačem ili fosfornom kiselinom, čišćenje spužvom-mrežicom prema BFS br. 6.

Stari premazi: Obrusiti, očistiti lužinom.

Nenosivi stari premazi: Ukloniti bez ostatka, zatim pripremiti i grundirati kao neobrađenu podlogu.

Sastavi premaza:

Podloga	Primjena	Priprema	Impregniranje	Grundiranje	Međupremaz	Završni premaz
Drvo, drveni materijali	Unutra	Obrusiti	—	Capalac Profi Compact	Ako je potrebno Capalac Profi Compact	Capalac Profi Compact
Drvo	Vani	BFS Nr. 3+18	Capalac Holz-Imprägniergrund			
Željezo, čelik	Unutra	Skinuti hrđu / očistiti	—			
	Vani	Skinuti hrđu / očistiti	—			
Cink	Unutra	BFS br. 5	—			
	Vani	BFS br. 5	—			
Aluminij / Bakar	Unutra / Vani	BFS br. 6	—			
Tvrda plastika	Vani	BFS br. 22	—			
Nosivi stari premazi	Unutra / Vani	Izbrusiti / očistiti lužinom	Oštećena mjesta pripremiti i grundirati ovisno o podlozi.			

Naputak: Kod eloksiranog aluminija, premaza praha i svitaka i drugih nepoznatih podloga bezuvjetno napraviti probne premaze da se provjeri hvatanje za podlogu.

Upute za obradu

Općenito:

Capalac Profi Compact se može obrađivati četkom ili valjkom za lakiranje ili prskanjem.

Sredstva za razrjeđivanje:

Capalac Profi Compact je pripremljen za nanošenje četkom i valjkom. Po potrebi se može dodati Dupa-inn Verflüssiger. Kod prskanja Dupa-inn Verflüssiger.

Čišćenje alata i pribora:

Sa Capalac Kunstharz-Verdüner razrjeđivačem umjetnih smola ili zamjenom za terpentin.

Nijansiranje:

Sa Capalac mix univerzalne odnosno svjetlacave nijanse ili koncentratima univerzalnih boja..

Temperatura obrade:

Temperatura zraka i objekta min. + 5°C.

Vlažnost drveta:

– bjelogorica max. 12%
– crnogorica max. 15%

Vrijeme sušenja:

pri 20°C i 65% rel. vlažnosti zraka
– za prašinu 4 sata
– primanje 8 sati
– premazivost ca.16 sati
– potpuno suho ca.24 sata

Napomena: Pri nižim temperaturama i višoj vlažnosti zraka vremena sušenja se produljuju.

Naputak

Stručna služba za potrošače:

Ober-Ramstadt

☎ 06154 / 711777

Fax br.: 0 6154 / 7113 51

e-Mail: techkundendienst@caparol.de

Tehničke informacije br. 091 – Stanje: rujan 2008

Ove Tehničke Informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja struke i naših iskustava i spoznaja. U pogledu raznovrsnosti podloga i uvjeta na određenom objektu kupcu/korisniku ostaje obveza provjeriti prikladnost naših materijala za predviđenu namjenu u dotičnim uvjetima objekta na kojemu se radi, stručno i prema vrsti posla, na vlastitu odgovornost. Pojavom novog izdanja ovaj tiskani napis prestaje važiti.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 7113 91
Internet www.caparol.de Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88