Capalac Hochglanz-Buntlack

Najbolji izbor za bojanje

Opis proizvoda

Primjena

Za visokovrijedne, sjajne završne premaze na dimenzijski stabilnim drvenim elementima, metalu i tvrdom PVC-u, kao i za grijaća tijela s toplom vodom - radijatore (osim bijelih tonova). Primjenjivo za unutarnje i vanjske radove.

Zbog karakterističnog mirisa tipičnog za lakove s alkidnom smolom, za premazivanje većih površina u zatvorenim prostorima preporučamo Capacryl PU-Gloss.

Svojstva materijala

- Visoka pokrivnost rubova
- Vrlo dobra postojanost nijanse
- Izvrsna pokrivna moć
- Dugo otvoreno vrijeme rada
- Vrlo dobra stabilnost
- Visoka otpornost na udarce
- Jednostavan za obradu
- Brzo sušenje
- Izvrsno razlijevanje
- Otporan na uobičajena sredstva za čišćenje u kućanstvu i kratkotrajna postojanost na slabe kiseline i lužine

Osnova materijala

Silikonsko-alkidna smola, s otapalima, bez aromata

Pakiranje/Veličina pakiranja

Standardna roba:
125 ml, 375 ml, 750 ml, 2,5 L

ColorExpress:
375 ml, 750 ml, 2,5 Ltr., 10 L

Nijanse

RAL 3000 Feuerrot, RAL 7001 Silbergrau, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 9001 Cremeweiß, RAL 9005 Tiefschwarz, cca. RAL 9006 Weißaluminium, bijela

(Za dostupnost robe u pojedinom pakiranju, provjerite cjenik)

Ostali tonovi dostupni nijansiranje na ColorExpress mašinama.

Kod nanošenja slabo pokrivnih nijansi poput crvene, narančaste ili žute, radi bolje pokrivnosti, prekrivanja preporuča se napraviti temeljni premaz u odgovarajućem tomu temeljnog sustava (Grundiersystemfarbton). Za Capalac Hochglanz-Buntlack odgovarajuće nijanse sistema temeljnog sustava dostupne su u tehnologiji nijansiranja ColorExpress.

Kod svijetlih nijansi i bijele boje može zbog nedostatka utjecaja svjetla (UV zračenja), topline i kemijskih utjecaja kao što su npr. pare amonijaka iz sredstva za čišćenje, materijala za lijepljenje, premazivanje ili brtvljenje može doći do pojave žutila na površini laka. To žutilo je tipično za materijal i ne predstavlja grešku proizvoda.



CAPAROL

Postojanost nijanse prema BFS-uputi br. 26
Vezivo: Klasa B
Pigmentiranje: Grupa 1 do 3 ovisno o nijansi

Stupanj sjaja: Visoki sjaj

Skladištenje: Na suhom i hladnom mjestu u čvrsto zatvorenoj originalnoj ambalaži.

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: Prikladno za grundirano i prethodno lakirano drvo, željezo, čelik, cink, tvrdi PVC i aluminij. Nije prikladno za premazivanje eloksiranog aluminija.
Podloga mora biti čista, nosiva, suha i bez tvari koje razdvajaju. Vlažnost drveta kod drvenih elemenata stabilnih dimenzija ne smije prijeći 13 %.

Priprema podloge: Stare premaze obrusiti i očistiti.

Način primjene: Capalac Hochglanz-Buntlack se može nanositi četkom, valjkom ili špricanjem. Prije uporabe dobro promiješati.

Savjeti za nanošenje špricanje:

	Ø mlaznice	**Pritisak**	**Razrjeđenje**	**Temperatura materijala**
Aircoat-TempSray*	0,09 – 0,13 inch	150 bar	Visokzitet originalnog pakiranja (ne razrjeđivati)	35 °C
Visokotlačno špricanje (samo cca. RAL 9006 i cca. RAL 9007)	1,6 mm	2,5 bar	+10 % Capalac PU-Härter i po potrebi 25 – 30 % AF-Verdünner	20 °C

* nije prikladno za metalik nijanse cca. RAL 9006 i cca. RAL 9007.

Dodatne informacije potražite u Caparolovom priručniku o tehnologiji špricanja.

Obrada nijansi cca. RAL 9006 i cca. RAL 9007:
Optički ravnomjerne površine moguće je postići samo postupkom špricanja, pri čemu treba primijeniti visokotlačno špricanje. Na velikim površinama je neravnomjernost moguća i kod špricanja, npr. zbog podjele površine u radne etape.
Kod nijansi cca. RAL 9006 i cca. RAL 9007 mogu postojati razlike u nijansi zbog različitih postupaka nanošenja kao što su nanošenje valjkom, špricanjem ili kistom/četkom.

Capalac Hochglanz-Buntlack u nijansama cca. RAL 9006 i cca. RAL 9007 se mora dodati 10 % proizvoda Capalac PU-Härter! Capalac Hochglanz-Buntlack je u standardnim nijansama cca. RAL 9006 i cca. RAL 9007 dvokomponentni specijalni lak. Svakako se treba pridržavati sigurnosnih uputa u Tehničkim informacijama za proizvod Capalac PU-Härter.

Sistem nanošenja na površinu

Podloga	Primjena	Priprema podloge	Impregniranje	Grundiranje	Međupremaz	Završni premaz
Drvo, drveni materijali	unutra	obrusiti	–	Capalac Vorlack	Po potrebi Capalac Hochglanz-Buntlack	Capalac Hochglanz-Buntlack
Drveni elementi stabilnih dimenzija	vani	BFS br. 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac Vorlack	Capalac Hochglanz-Buntlack	
Željezo, čelik	unutra	Skinuti hrđu/odmastiti	–	Capalac AllGrund	Po potrebi Capalac Hochglanz-Buntlack	
	vani	Skinuti hrđu/odmastiti	–	2 x Capalac AllGrund	Capalac Hochglanz-Buntlack	
Cink	unutra	BFS br. 5	–	Disbon 481 EP-Uniprimer ili Capalac AllGrund	Po potrebi Capalac Hochglanz-Buntlack	
	vani	BFS br. 5	–	Disbon 481 EP-Uniprimer ili 2 x Capalac AllGrund	Capalac Hochglanz-Buntlack	
Aluminij	unutra	BFS br. 6	–	Capalac AllGrund	Po potrebi Capalac Hochglanz-Buntlack	
	vani	BFS br. 6	–	Capalac AllGrund	Capalac Hochglanz-Buntlack	
Tvrdi-PVC	unutra/ vani	BFS br. 22	–	Capalac AllGrund	Po potrebi Capalac Hochglanz-Buntlack	
Nosivi stari premazi	unutra/ vani	obrusiti/očistiti lužinom	– [1]	Capalac AllGrund [1]	Po potrebi Capalac Hochglanz-Buntlack	
Grijaća tijela s nosivim starim premazima	unutra	Skinuti hrđu/očistiti	–	Capalac AllGrund do 100 °C	Capalac Hochglanz-Buntlack [2]	Capalac Hochglanz-Buntlack, nijansiran[2]
Tvornički premazana grijaća tijela	unutra	obrusiti	–	Disbon 481 EP-Uniprimer do 100 °C	Capalac Hochglanz-Buntlack [2]	

[1] Oštećena mjesta u starim premazima prethodno obradite ovisno o podlozi.
[2] Na grijaćim tijelima ne koristiti bijele nijanse. Opasnost od žutila!

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

Potrošnja

	Kistom/četkom	Valjkom	Špricanjem (Aircoat)
Količina potrošnje ml/m²	70 – 100	80 – 110	120

Vrijednosti potrošnje su okvirne vrijednosti i mogu odstupati ovisno o podlozi i svojstvima podloge. Točnu potrošnju utvrditi samo prethodnim probnim premazivanjem.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

- Temperatura materijala, zraka i podloge: min. 5 °C (povoljni temperaturni 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	Potpuno suho
nakon sati	4	8 – 10	24	8 – 16

Vrijeme sušenja se produljuje pri nižim temperaturama, višoj vlažnosti zraka i većoj debljini nanesenog sloja.

Za nijanse cca. RAL 9006 i cca. RAL 9007 potrebna je upotreba Capalac PU-Härter, kako bi se skratilo produženo vrijeme sušenja ovih nijansi.
Obavezno se pridržavati Tehničkih informacija za proizvod Capalac PU-Härter.

Čišćenje alata

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

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Zapaljiva tekućina i para. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. 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, iskrenja, otvorenog plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Rabiti samo na otvorenom ili dobro prozračenom prostoru. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. U slučaju požara; Za gašenje rabiti suhi pijesak, suha sredstva ili pjenu otpornu na alkohol. Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. Kod brušenja koristit masku s filterom tip P2. Koristiti masku s filterom A2/P2. Sadrži Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakat, Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebakat. Može izazvati alergijsku reakciju.
Odlaganje	Samo potpuno prazni spremnici se mogu reciklirati. Tekuće ostatke materijala odložiti na sabirno mjesto starih boja/lakova, a osušene ostatke materijala odložiti kao građevinski otpad ili kao komunalni otpad ili kućni otpad.
HOS	Ovog proizvoda (Kat. A/d): 300 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži maks. 300 g/l HOS. **Za Capalac Hochglanz-Buntlack cca. RAL 9006 i RAL cca. 9007 sa dodatkom Capalac PU-Härter sadržaj HOS-a je određen na slijedeći način:** Granična vrijednost HOS za proizvod sa dodatkom 10 % Capalac PU-Härter: (Kat. A/j): 500 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži maks. 500 g/l HOS.
GIS kod	BSL20
Kod proizvoda boja i lakova	M-LL01
Deklaracija sadržaja	Alkidna smola, poliakrilatna smola, titanov dioksid, mineralni pigmenti / punila, alifati, aditivi
Detaljniji podaci	Vidjeti Sigurnosno - tehnički list.
Tehnička podrška	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 Tehničkim informacijama, obavezno se konzultirajte s nama ili našim terenskim djelatnicima. Pružit ćemo Vam detaljne savjete za konkretni objekt.
Služba za korisnike	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

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