

Capalac Hochglanz-Buntlack

Sjajni lak na bazi silikonom modificirane alkidne smole, bez aromata, za vanjske i unutarnje radove.



Opis proizvoda

Primjena	Za visokovrijedno, sjajno premazivanje drveta, metala i tvrdog PVC kod unutarnjih i vanjskih radova kao i za grijača tijela s toplom vodom – radijatore, s iznimkom bijelih nijansi. Zbog karakterističnog mirisa tipičnog za lakove sa alkidnom smolom, za premazivanje većih površina u zatvorenim prostorima preporučamo Capacryl PU-Gloss.
Osobine materijala	<ul style="list-style-type: none"> ■ otapalo bez aromata ■ odlična postojanost nijanse i sjaja ■ visoki sjaj ■ dugo otvoreno vrijeme ■ vrlo dobra izdržljivost ■ odlična pokrivnost i pokrivanje rubova ■ velika otpornost na udarce ■ elegantna i lagana obrada ■ brzo sušenje ■ izvanredno razlijevanje ■ otpornost na uobičajena sredstva za čišćenje u domaćinstvu i kratkotrajna postojanost na slabe kiseline i lužine
Baza materijala	Silikonsko-alkidna smola, s otapalima, bez aromata
Pakovanje/veličina pakovanja	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standardne nijanse: 125 ml, 375 ml, 750 ml, 2,5 l ■ ColorExpress: 0,5 l, 1 l, 2,5 l
Nijanse	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standardne nijanse: Weiß, RAL 1021, RAL 3000, RAL 5010, RAL 6005, RAL 6011, RAL 7001, RAL 7016, RAL 7035, RAL 8011, RAL 8017, RAL 9001, RAL 9005 kao i efektne nijanse RAL 9006 (bijeli aluminij) i RAL 9007 (sivi aluminij) ■ ColorExpress: Ca. 20.000 nijansi se može izraditi na ColorExpress stanicama (Capalac mix). <p>U ColorExpress sustavu moguće je nijansirati u više od 18.000 različitih nijansi.</p>



Pri radu sa slabo pokrivnim nijansama, kao što su crvena, narančasta ili žuta, predlažemo temeljni sloj napraviti u pripadajućoj temeljnoj nijansi. Za Capalac BaseTop, Capalac AllGrund, Capalac Vorlack i Capalac GrundierWeiß odgovarajući tonovi su dostupni na mašinama za toniranje u ColorExpress sustavu.

Napomena: Kod intenzivnih i tamnih nijansi mogu na površini premaza nastati privremeno otarine pigmentata, po potrebi lakirati prozirnim lakom Capalac Kunstharz-Klarlack. Kod svijetlih nijansi i bijele boje može zbog oskudnog utjecaja svjetla (UV zračenje) i kemijskih utjecaja kao što su npr. pare amonijaka iz sredstava za čišćenje, materijala za ljepljenje, premazivanje ili brtvljenje doći do pojave žutila na površini laka. To žutilo je tipično za materijal i ne predstavlja manu proizvoda.

Postojanost nijanse prema BFS uputi br. 26:

Vezivo: Klasa B

Pigmentacija: Grupa 1 do 3, ovisno o nijansi

Stepen sjaja

Visoki sjaj

Skladištenje

Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja. Načetu ambalažu držati dobro zatvorenu.

Tehnički podaci

■ Gustina: ca. 0,9–1,1 g/cm³ ovisno o nijansi

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

Grundirano i prvim lakom premazano drvo, metal i tvrdi PVC. Podloga mora biti čista, nosiva, suha i bez tvari koje razgrađuju. Vlažnost drveta ne smije prijeći 13%.

Priprema podloge

Drveni elementi

Drvene površine obrusiti u pravcu vlakana, temeljito očistiti, a tvari koje isure iz drveta, kao npr., smolu i grudice smole ukloniti. Oštre rubove slomiti (vidjeti također BFS-bilten br. 18).

Željezo, čelik

Željezo i čelik prema normama pripremiti na stupanj čistoće SA 2 1/2 (pod pritiskom) ili ST3 (strojno) prema DIN EN ISO 12944-4.

Cink, tvrdi PVC

Pranje sredstvom na bazi amonijaka prema BFS br. 5 i 22.

Aluminij, neeloksirani

Nitro razrjeđivačem ili fosfornom kiselinom, čišćenje spužvom/mrežicom prema BFS br. 6.

Stari premazi

Lagano izbrusiti i/ili očistiti lužinom. Nenosive stare premaze ukloniti.

Način primjene

Savjeti za nanošenje špricanjem:

	Ø Dizne	Tlak	Razrjeđivanje	Zagrijavanje materijala
Aircoat-TempSpray*	0,09–0,11 inča	180–200 bara	Nerazrijeđeno	35 °C
Visoki tlak (samoRAL 9006 i 9007)	1,6 mm	2,5 bara	+10 % Capalac PU-Härter i po potrebi 25–30 % AF-Verdünner; DIN 4 mm ca. 45 sek.	20 °C

* nije pogodno za metalik nijanse RAL 9006 i RAL 9007.

Obrada:

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

Proizvod se isporučuje već podešene konzistencije, tako da je nanošenje špricanjem (TempSpray) sa Aircoat moguće kroz zagrijavanjem materijala.

Obrada tonova RAL 9006 i 9007:

Optički homogene površine moguće je dobiti samo postupkom špricanja, pri čemu treba primijeniti visokotlačnu tehniku nanošenja. Na velikim površinama koje čine cjelinu ne može se uvijek, čak ni špricanjem, izbjeći pojava „oblačića“.

Kod nijansi RAL 9006 i RAL 9007 mogu se zbog različitih postupaka premazivanja, kao što je špricanje, nanošenje valjkom ili kistom, pojaviti razlike u tonu boje.

Sjajnom laku Capalac Hochglanz-Buntlack u tonovima RAL 9006 i RAL 9007 mora se dodati 10 % PU-Härter! Capalac Hochglanz-Buntlack je u standardnim tonovima RAL 9006 i 9007 dvokomponentni specijalni lak.

Svakako se treba držati sigurnosnih uputa u Tehničkim informacijama za učvršćivač Capalac PU-Härter br. 093.

Sistem nanošenja

Podloga	Primjena	Priprema podloge	Impregniranje	Grundiranje	Medupremaz	Završni premaz
Drvo, drveni materijali	Unutra	Obrusiti	–	Capalac Vorlack	Po potrebi Capalac Hochglanz-Buntlack	Capalac Hochglanz-Buntlack
Drvo	Vani	BFS br. 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac Vorlack	Capalac Hochglanz-Buntlack	
Željezo, čelik	Unutra	Skinuti hrđu / očistiti	–	Capalac AllGrund	Po potrebi Capalac Hochglanz-Buntlack	
	Vani	Skinuti hrđu / očistiti	–	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	
Tvrđi PVC	Unutra/ vani	BFS br. 22	–	Capalac AllGrund	Po potrebi Capalac Hochglanz-Buntlack	
Nosivi stari premazi	Unutra/ vani	Izbrusiti / očistiti lužinom	– ¹⁾	Capalac AllGrund ¹⁾	Po potrebi Capalac Hochglanz-Buntlack	
Nepremazana grijaća tijela	Unutra	Skinuti hrđu / očistiti	–	Capalac AllGrund do 100 °C	Capalac ²⁾ Hochglanz-Buntlack	²⁾ Capalac Hochglanz-Buntlack, toniran
Tvornički premazana grijaća tijela	Unutra	Obrusiti	–	Disbon 481 EP-Uniprimer do 100 °C	Capalac ²⁾ Hochglanz-Buntlack	

¹⁾ Oštećena mjesta na starim premazima prethodno obraditi sukladno dotičnoj podlozi.

²⁾ Na grijaćim tijelima ne koristiti bijele nijanse. Opasnost od žučenja!

Savjet: Na praškastim premazima, premazima za zavojnice i drugim kritičnim podlogama prethodno napraviti probu i ispitati prijanjanje

Potrošnja

	Kist / četka	Valjak	Špricanje (Aircoat)
Količina potrošnje ml/m² /nanos	70–100	80–110	120

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

Uslovi pri nanošenju

Temperatura materijala, okolnog zraka i podloge:

Najmanje +5 °C.

TEHNIČKA INFORMACIJA 050

Vrijeme sušenja

Pri 20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka	suho na prašinu	suho za primanje	može se premazivati	može se špricati
nakon sati	4	8–10	24	8–16

Kod nižih temperatura, veće vlažnosti zraka i većih količina nanošenja se vremena sušenja produljuju.

Kod nijansi RAL 9006 i RAL 9007 je potrebno koristiti učvršćivač Capalac PU-Härter, kako bi se produljeno sušenje kod ovih nijansi izjednačilo.

Bezuvjetno uvažavati sigurnosne upute u tehničkim informacijama br. 093 za učvršćivač Capalac PU Härter.

Čišćenje alata

Nakon uporabe tehničkim benzinom odnosno zamjenom za terpentin ili uljnim 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. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. U KONTAKTU S KOŽOM (ili kosom): Odmah skinuti kontaminiranu odjeću. Isperite/istuširajte kožu vodom.

Sadrži, Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacat, metil-(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat, 2,5-Thiophendiylobis (%-terc-butil -1,3-benzoksazol). Može izazvati alergijske reakcije.

Odlaganje

Na reciklažu davati samo ambalažu praznu bez ostataka. Ambalažu s ostacima materijala odlagati na sabirnom mjestu za stare lakove.

HOS

A(d): 300 g/l; maks. 300 g/l

Sadržaj hlapivih organskih spojeva kod Capalac Hochglanz-Buntlack u nijansama RAL 9006 i 9007 plus PU-Härter:

A(j): 500 g/l; maks. 500 g/l

Proizvodni kod boja i lakova

M-LL01

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

Tehnička informacija 050 - Stand: April 2024

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 obaveza provjeriti prikladnost naših materijala za predviđenu namjenu u doticnim uvjetima objekta na kojemu se radi, stručno i prema vrsti posla, na vlastitu odgovornost. Pojavom novog izdanja ovaj dokument prestaje važiti.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
CAPAROL Sarajevo d.o.o. · Industrijska 27 BIH-71240 Hadžići · Telefon +387(0)33 428-265 · Telefax +387(0)33 420-184 · Internet www.caparol.ba