Capalac Seidenmatt-Buntlack

Najbolji izbor za bojanje

ColorExpress

Opis proizvoda

Primjena

Za visokovrijedne, svilenkasto - mat završne premaze na dimenzijskim 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 sa alkidnom smolom, za premazivanje većih površina u zatvorenim prostorima preporučamo Capacryl PU-Satin.

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

PU-alkidna smola, sadrži otapala, bez aromata

Pakiranje/Veličina pakiranja

Standardna roba:
125 ml, 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l.

ColorExpress:
375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l.

Nijanse

RAL 6005 Moosgrün, RAL 7001 Silbergrau, RAL 7016 Anthrazitgrau, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 8017 Schokladenbraun, RAL 9001 Cremeweiß, RAL 9005 Tiefschwarz, cca. RAL 9006 Weißaluminium, cca. RAL 9007 Graualuminium, Bijela

(Za dostupnost robe u pojedinom pakiranju, provjerite cjenik)

Ostali tonovi dostupni toniranjem na ColorExpress mašinama.

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

Kod intenzivnih i tamnih nijansi može doći do privremene abrazije pigmenta na površini premaza, po potrebi premazati transparentnim lakom Capalac Kunstharz-Klarlack.



CAPAROL

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 čišćenja, materijala za lijepljenje, premazivanje ili brtvljenje doći do pojave žutila na površini laka. To žutilo je tipično za materijal i ne predstavlja grešku proizvoda.

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

Stupanj sjaja: Svilenkasto mat

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

Savjeti za nanošenje špricanjem:

	Ø mlaznice	**Pritisak**	**Razrjeđenje**	**Temperatura materijala**
Aircoat-TempSpray*	0,009 – 0,013 inch	150 bar	Viskozitet 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 % Caparol AF-Verdünner	20 °C
* nije prikladno za metalik nijanse RAL 9006 i 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 Seidenmatt-Buntlack u nijansama cca. RAL 9006 i cca. RAL 9007 se mora dodati 10 % proizvoda Capalac PU-Härter! Capalac Seidenmatt-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 elementi	unutra	obrusiti	–	Capalac Vorlack	Po potrebi Capalac Seidenmatt-Buntlack	Capalac Seidenmatt-Buntlack[2]
Drveni elementi stabilnih dimenzija	vani	BFS br. 18	Capalac Holz-Imprägnier-Grund	Capalac Vorlack	Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Željezo, čelik	unutra	skinuti hrđu/odmastiti	–	Capalac AllGrund	Po potrebi Capalac Seidenmatt-Buntlack	
	vani	skinuti hrđu/odmastiti	–	2x Capalac AllGrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Cink	unutra	BFS br. 5	–	Disbon 481 EP-Uniprimer ili Capalac AllGrund	Po potrebi Capalac Seidenmatt-Buntlack	
	vani	BFS br. 5	–	Disbon 481 EP-Uniprimer ili 2x Capalac AllGrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Aluminij	unutra	BFS br. 6	–	Capalac AllGrund	Po potrebi Capalac Seidenmatt-Buntlack	
	vani	BFS br. 6	–	Capalac AllGrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Tvrdi PVC	unutra/ vani	BFS br. 22	–	Capalac AllGrund	Po potrebi Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Nosivi stari premazi	unutra/ vani	obrusiti/očistiti lužinom	– [1]	Capalac AllGrund [1]	Po potrebi Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Grijaća tijela s nosivim starim premazima	unutra	skinuti hrđu/očistiti	–	Capalac AllGrund do 100 °C	Capalac Seidenmatt-Buntlack[3]	Capalac Seidenmatt-Buntlack farbig[3]
Tvornički premazana grijaća tijela	unutra	obrusiti	–	Disbon 481 EP-Uniprimer	Capalac Seidenmatt-Buntlack[3]	

[1] Oštećena mjesta u starim premazima prethodno obradite ovisno o podlozi.
[2] Kod intenzivnih nijansi može doći do privremene abrazije pigmenta. Potreban dodatni transparentni premaz.
[3] 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 (povoljan 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

Kod nižih temperatura i više vlažnosti zraka se vremena sušenja produljuju.

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 odmah očistiti razrjeđivačem od sintetičke smole ili univerzalnim razrjeđivačem.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Spriječiti dodir s očima, kožom i odjećom. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: isprati velikom količinom vode i sapuna. Koristiti filtar za prašinu P2 za radove brušenja. Nemojte udisati aerosol ni maglicu. Koristiti kombinirani filter A2/P2. Nanošenje valjkom ili četkom: Ne koristiti proizvod ako nema dovoljno ventilacije ili nosite zaštitnu masku s odgovarajućim filtrom (Tip A1 prema EN 14387). Sadrži 2-Butanonoksim, masne kiseline, C 18 - nezasićene, dimeri, produkt reakcije N,N-Dimetil-1,3-Propandiamina i 1,3-Propandiamina, ftalni anhidrid. Može uzrokovati alergijsku reakciju.
Odlaganje	Samo potpuno prazne posude 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 Seidenmatt-Buntlack cca. RAL 9006 i cca. RAL 9007 sa dodatkom Capalac PU-Härter sadržaj HOS-a je određen na sljedeći način:** Granična vrijednost HOS-a 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, titanov dioksid, pigmenti, silikati, sredstvo za stvaranje kore (butanonoksim) 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