

Tehničke informacije

Alpina COLOR Buntlack

Lakiranje i grundiranje u jednom.

Savršena moć pokrivanja. Minimalan udio štetnih tvari . Razrjeđuje se vodom.

Kvalitetan lak na vodenoj bazi za unutarnje i vanjske prostore, namijenjen za premaze na drvetu, željezu, cinku, aluminiju i tvrdom PVC-u.

Izdržljivost jamči trajno lijepe površine.

Elastičan, velike stabilnosti sjaja i nijanse boje.

Opis proizvoda

Svojstva:

Za kvalitetno lakiranje drveta, željeza, cinka, aluminija, bakra i tvrdog PVC-a u vanjskom i unutarnjem prostoru. Lakiranje i grundiranje u jednom. Izdržljivost jamči trajno lijepe površine. U visokoj mjeri odbija prljanje prljavštine, pa je čišćenje lako. Razrjeđiv je vodom i ima slab miris. Odlikuje ga jednostavno i podatno premazivanje, velika otpornost na grebanje i udarce, sposobnost difuzije. Otporan na sredstva za čišćenje uobičajena u kućanstvu. Sukladno normi DIN EN 71-3 osušeni premaz je prikladan za dječje igračke.

Vezivo:

Poliuretanska akrilna disperzija.

Gustoća:

ca. 1,20 g/cm³.

Stupanj sjaja:

Sjajni/mat.

Nijansa:

3 baze

Upute za sigurno rukovanje:

Čuvati izvan dohvata djece. Ne udisati pare/aerosol. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Pri rukovanju ne jesti, piti ni pušiti. Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavati se posebnih uputa / Sigurnosno-tehnički list.

Skladištenje:

Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja. Originalno zatvorena ambalaža uskladištiva 12 mjeseci.

Sadržaj: Poliuretansko-akrilna smola, titan-dioksid, anorganski i organski pigmenti, mineralna punila, voda, glikoli, esterski alkohol, aditivi, sredstvo za konzerviranje (metilizotiazolinon, benzizotiazolinon).

Kod boja i lakova:

M-LW01

Zbrinjavanje otpada:

Na reciklažu davati samo ambalažu praznu bez ostatka. Tekući ostaci materijala se mogu zbrinjavati kao otpaci boja na bazi vode; osušeni ostaci materijala i stvrdnute boje kao kućno smeće.



Alpina COLOR Buntlack može se nanositi kistom/četkom, valjkom ili špricanjem. Prije uporabe treba ih dobro promiješati i, ako treba za grundiranje razrijediti s maks. 5 % vode. Za nanošenje kistom treba koristiti kvalitetan kist za akril (mješavina sintetičke i prirodne četke). Na većim površinama treba lak nanositi najlonkim valjkom kratke dlake (duljina dlaka 4 – 6 mm) i odmah ga doraditi valjkom od pjenastog materijala sa sitnim porama ili kistom za akril.

Prikladne podloge:

Grundirani, drveni konstrukcijski elementi rezani po mjeri. Grundirani metal i tvrdi PVC. Podloga mora biti čista, nosiva, suha i bez tvari koje potiču odvajanje od podloge. Vlaga u drvetu ne smije kod bjelogoričnih vrsta drveta biti veća od prosječno 12%, kod crnogoričnih od prosječno 15%.

Priprema podloge:

- *Drveni dijelovi*
Površinu drva brusiti u smjeru vlakana, temeljito očistiti i ukloniti sastojke drveta koji izlaze na površinu, poput, primjerice, smole i smolastih čepova. Odrubiti oštre bridove.

Upute za nanošenje špricanjem:

	Ø Dizna	Pritisak prskanja	Pritisak zraka	Razrjeđenje
Airless	0,011–0,015 inča	200 bar	—	max. 5 %
Niski pritisak	1,8–2,2 mm	—	ca. 0,5 bar	max. 5 %
Visoki pritisak	2,0–2,5 mm	—	2–3 bar	max. 5 %

- željezo, čelik

Skinuti hrđu, očistiti

- Cink, tvrdi PVC,

Isprati lužnatim tenzidima pomoću brusnog jastučića.

- Aluminij, bakar

S nitro razrjeđivačem ili čišćenje na bazi fosforne kiseline pomoću brusnog jastučića.

- Stari premazi

Stare premaze treba obrusiti i/ili obraditi lužinom. Ukloniti nenosive stare premaze.

Upute za obradu:

Podloga mora biti nosiva, čista, suha, čvrsta, bez tragova hrđe ili masnoće. Male pukotine i neravnine na drvetu izravnati sa Alpina Universal Lackspachtel. U većini slučajeva se Alpina COLOR Buntlack može primijeniti bez grundiranja. Na sljedećim podlogama preporučujemo izvršiti odgovarajuće grundiranje: cink, pocinčane podloge, neobrađeni metal i tvrdi PVC. Nakon stručne pripreme obrade premazati sa Alpina 2in1 Rostschutz. Zbog utjecaja atmosferilija na drvo u vanjskom prostoru treba ga prethodno obraditi i sredstvom za zaštitu drveta Alpina Holzschutz-Grund. Kako bi se izbjeglo da sastojci sirovog drveta

probiju na površinu i promijene njegovu boju, preporučujemo pred-premaz izolirajućim sredstvom Alpina Wetterschutz Holz-Isoliergrund.

Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja:

+ 8°C za podlogu i zrak.

Vrijeme sušenja:

Pri + 20° C i 65% relativne vlažnosti zraka nakon 1–2 sata otporno na prašinu, a može se premazivati nakon 10-12 sati. Potpuno suho nakon ca. 24 sata. Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka se vremena sušenja produljuju.

Potrošnja:

Ca. 100-120 ml/m² po po nanosu. Vrijednosti potrošnje su okvirne i mogu odstupati ovisno o podlozi i svojstvima podloge. Točnu potrošnju utvrditi samo prethodnim probnim premazivanjem.

Čišćenje alata:

Vodom odmah nakon uporabe.

Sastav i izrada premaza:

Podloga	Primjena	Priprema podloge	Impregniranje	Grundiranje	Međupremaz	Završni premaz
Drvo, drveni materijali	unutra	Obrusiti / očistiti	—	ako je potrebno Alpina Holz-Isoliergrund ¹⁾	ako je potrebno Alpina COLOR Buntlack	Alpina COLOR Buntlack
Drvo	vani	Obrusiti / očistiti	Holzschutz-Grund (sadrži aktivnu tvar)	Alpina Holz-Isoliergrund ¹⁾	Alpina COLOR Buntlack	
Željezo, čelik	unutra	odstraniti hrđu / očistiti	—	Alpina Rostschutz	ako je potrebno Alpina COLOR Buntlack	
	vani	odstraniti hrđu / očistiti	—	Alpina Rostschutz	Alpina COLOR Buntlack	
Cink	unutra/ vani	Očistiti / odmastiti	—	Alpina Rostschutz	ako je potrebno Alpina COLOR Buntlack	
Ploče sa p. na bazi melamina	unutra	Očistiti / odmastiti	—	Alpina Rostschutz	ako je potrebno Alpina COLOR Buntlack	
Aluminij/ Bakar	unutra/ vani	Očistiti / odmastiti	—	Alpina Rostschutz	ako je potrebno Alpina COLOR Buntlack	
Tvrdi PVC	unutra/ vani	Obrusiti / očistiti	—	ako je potrebno Alpina Rostschutz	ako je potrebno Alpina COLOR Buntlack	
Nosivi stari premazi	unutra/ vani	Obrusiti / olužiti	Oštećena mjesta pripremiti i grundirati prema dotičnoj podlozi		ako je potrebno Alpina COLOR Buntlack	

¹⁾ Kod drveta s vodotopivim sastojcima koji puštaju boju uvijek primijenjivati Alpina Holz-Isoliergrund, mjesta od grana premazati 2x.

Tehničke informacije br. 11180 · stanje: veljača 2017.

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.

Alpina Farben GmbH

D-64369 Ober-Ramstadt · Postfach 1220

Alpina-Hotline Tel.-Nr. 0 180 5 / 123 888

(0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,

Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)

www.alpina-farben.de