

Nr: 77

Biopin - Lakkfesték

Általános termékleírás

Termékleírás

A biopin Marine-lakkfesték egy biopin oldószertartalmú, magasfényű fedőlakk, amelynek alapja a természetes gyanta/faolajfőzet. Kiváló fedő-, mechanikai és időjárásálló tulajdonságokkal rendelkezik.

Felhasználási terület

Befejező réteg fémre, fára stb. Bel- és kültérre, de víz alatti felületre nem jó.

Összetétel

Kötőanyag: tungfaolaj, modifikált kolofónium

Oldószer: narancsterpén

Pigment és töltőanyag: titándioxid, talkum

Segédanyagok: finoman diszpergált kovasav, ólommentes szárítóadalék fehér 7701

Szín

Száraz, gyermekektől jól elzárt helyen. Hűvös és fagymentes helyen.

Tárolás

Zárt állapotban, legalább 2 évig eltartható.

Eltarthatóság

Kiszerezés

0,375 l, 0,75 l, 2,5 l.

Veszélyesség

B osztály, gyúlékony

Műszaki adatok

Specifikus súly

ca. 1,25 g/ml

Viszkozitás

ca. 1600 mPa.s / 20 °C

Szárazanyagtartalom

ca. 70 %

Felhasználás

ca. 80-100 ml/m².

Száradási idő

20 °C-on, közepes páratartalomnál: porszáraz 60-80 perc, fogásálló 4 óra múlva, átdolgozható 8 óra múlva, terhelhető 7 nap múlva.

Feldolgozási útmutató

Alkalmas alapfelületek

Acél és fa.

Felületi kívánalmak

Az alapnak száraznak, por és zsír- és egyéb szennyeződésektől mentesnek kell lennie. A régi festékréteget maradéktalanul el kell távolítani.

Feldolgozás

A biopin lakkfesték felhordható ecsettel, hengerrel, szórószállal. Feldolgozási hőmérséklet 12 °C felett és 30 °C alatt. Használat előtt jól fel kell keverni.

Ejtőtartályos szórás

Szórási viszkozitás: 4 mm / 25 mp

Hígítás: terpén

Levegőnyomás: 3-5 bar

Fúvókaméret: 1,5-1,8 mm

Airless szórás

Szórás airless pisztollyal

Szórási viszkozitás: szállítási viszkozitás

Levegőnyomás: 6 bar / sűrítés 1:50 tól 1:60

Fúvókaméret: 0,5-0,8 mm

Ajánlott rétegvastagság

50 µm

Hígítás

Szükség esetén biopin vagy terpentinolajjal hígítható.

Szerszámtisztítás

Használat után biopin növényolaj hígítóval (narancsolaj) vagy terpentinolajjal tisztítjuk.

Rétegfelépítés

Acél

Az új felületet tisztítani és zsírtalanítani kell. A felületet rozsdavédő alapozóval kell előkezelni. 2 réteg lakkfestéket viszünk fel. A már lakkozott felületeket átnézni és adott esetben a réteg alatti rozsdacsíkokat ellenőrizni. Nem jól tapadó rétegeket fém felületig eltávolítani, és új réteget felvinni. Jól tapadó rétegeket átciszolni és 1-2 réteg lakkfestéket felvinni.

Fa

Erősen nedvszívó felületek esetében 1 x biopin természetes impregnáló olajjal kell előkezelni.

A régi rétegeket át kell vizsgálni. A nem jól tapadó rétegeket és a sérült felületekről a lakkréteget teljesen el kell távolítani, és új réteget kell felvinni. Jól tapadó rétegeket finoman átciszolni és 1-2 réteg lakkfestéket felvinni.

Biztonsági intézkedések

A termék éterikus citrushéjolejat tartalmaz, lenyelése egészségkárosító hatású. Allergiás reakciók előfordulhatnak. Gyermekektől jól elzárva tartandó! Szembe kerülés esetén bő vízzel kiöblíteni. Lenyelés esetén orvoshoz kell fordulni! A száradó olajok bizonyos körülmények között öngyulladóak, ezért a lakkfestéssel szennyezett rongyokat nem összegyűrve tároljuk, hanem kiterítve hagyjuk száradni vagy vízzel átítatjuk. Csiszoláskor a keletkezett csiszolatpor hasonló hatású, ezért a porszívó porzsákját kiüríteni és a csiszolatport kültérben elhelyezni, tárolni, hogy nehozz lángot kapjon.

Hulladékkezelés

A biológiailag lebomló és oldószertmentes anyagokat se juttassuk a szennyvízbe, talajba. A beszáradt termékmaradványok a háztartási szeméttel elszállíthatóak. Az üres fémdobozt szelektíven kell a megfelelő hulladéktárolóba tenni.

www.biopin.hu • www.orange6.hu • naturinfo@orange6.hu

Utasítások: A műszaki adatlapon feltüntetett utasítások és észrevételek több éves kutatás és gyakorlati felhasználás eredményein nyugszanak. Kizárólag tájékoztató jellegűek. A felhasználónak a terméket a felhasználás céljának megfelelően kell megítélnie annak alkalmasságára. A gyártó az anyagösszetétel megváltoztatásának jogát fenntartja. Készült: 2004 január

ORANGE 6 Természetes Otthon Kft • 1163 Budapest Cziráki u. 26-32. • Tel.: 06 (1) 403 16 83 • Fax: 06 (1) 402 43 38 • naturinfo@orange6.hu • www.orange6.hu