

## Lakverf

### Algemene productomschrijving

Productomschrijving	bio pin bootlak is een oplosmiddelhoudende, glanzende aflak op basis van verkoking van natuurhars/houtolie. De lak kenmerkt zich door een hoge dekkkracht, goede mechanische eigenschappen en uitstekende weersbestendigheid.
Toepassingsgebied	Deklaag op staal, hout, houtmaterialen etc. Geschikt voor toepassing binnens- en buitenshuis, maar niet onder water.
Samenstelling	Bindmiddel: houtolie, gemodificeerd colofonium Oplosmiddel: sinaasappelterpeen Pigmenten en vulstoffen: titaandioxide, talk Hulpstof: fijn verdeeld kiezelzuur, loodvrij droogmiddel
Kleur	wit 7701
Opslag	Goed afgesloten en buiten bereik van kinderen bewaren. Koel en vorstvrij bewaren.
Houdbaarheid	Niet aangebroken verpakkingen ten minste 2 jaar houdbaar.
Verpakkingsgrootte	0,375 liter, 0,75 liter, 2,5 liter
Gevarenklasse	VbF A II (brandbaar)

### Technische gegevens

Dichtheid	ca. 1,25 g/ml
Viscositeit	ca. 1600 mPa.s / 20 °C
Vaste stofgehalte	ca. 70 %
Verbruik	ca. 80 - 100 ml/m <sup>2</sup>
Droogtijd	Droogtijden bij 20 °C en gemiddelde luchtvochtigheid: Stofdroog na ca. 60 - 80 min. Hanteerbaar: na ca. 4 uur Overschilderbaar na 8 uur Belastbaar na 7 dagen

### Verwerking

Geschikte ondergrond	Staal en hout
Eisen aan de ondergrond	De ondergrond moet vrij van vet, stof en andere verontreinigingen zijn. Oude verflagen moeten volledig worden verwijderd.
Verwerking	bio pin lakverf kan worden opgebracht met een kwast, roller, spuit en airless. Niet bij temperaturen onder de 12 °C en boven de 30 °C gebruiken. Voor gebruik goed roeren.
Spuiten met bekerpistool	Spuitviscositeit: 4 mm ISO-uitloopbeker 25 seconden Verdunnen: met terpeen Spuitdruk: 3 - 5 bar Spuitkop: 1,5 - 1,8 mm
Airless spuiten:	Spuitviscositeit: leverviscositeit Spuitdruk: 6 bar, verdichting 1:50 tot 1:60 Spuitkop: 0,5 - 0,8 mm Aanbevolen droge-laagdikte: 50 µm
Reinigen gereedschap:	Indien nodig met Bio Pin verdunner of terpentijnolie

## Lakverf

### Laagopbouw.

#### Staal:

Nieuw materiaal reinigen en ontvetten. Roestgevoelig materiaal met geschikte roestwerende verf voorbehandelen. Daarna 2 lagen lakverf aanbrengen.

De toestand van reeds gelakte oppervlakken en indien nodig ook het binnendringen van roest controleren. Oppervlaktelagen die in slechte staat verkeren moeten tot op het staaloppervlak worden verwijderd en als nieuwe laag worden behandeld. Nog intacte oppervlakken opschuren en 1-2 lagen lakverf aanbrengen.

#### Hout/houtmaterialen:

Ondergronden met een sterk opzuigend vermogen kunnen 1 x met Bio Pin natuurlijke impregneerolie worden voorbehandeld. Anders 2- 3 lagen Bio Pin lakverf opbrengen.

De toestand van oude lagen controleren. Afbladderende of anderszins beschadigde lak volledig verwijderen en als een nieuwe laag behandelen. Intacte oude lagen licht opschuren en 1-2 lagen Bio Pin lakverf aanbrengen.

### Veiligheidsvoorschrift

Goed afgesloten en buiten bereik van kinderen bewaren. Dit product bevat etherische sinaasappelolie. Inslikken is schadelijk voor de gezondheid. Contact met de huid kan in sommige gevallen tot huidirritaties en allergische reacties leiden. Bij gebruik goed ventileren. Drogende oliën kunnen onder bepaalde omstandigheden spontaan ontbranden. In dit product gedrenkte doeken mogen daarom niet in elkaar worden gefrommeld, maar moeten voordat ze worden weggedaan goed worden gedroogd of in water worden ondergedompeld. Schuurstof kan hetzelfde effect hebben. Schuurstof indien mogelijk buiten zo bewaren en als afval verwijderen dat er geen brand door broei kan ontstaan.

### Afvalverwerking:

Geen productresten in het afvalwater laten weglopen. Volledig opgedroogde productresten kunnen met het huisvuil worden afgevoerd, volledig lege verpakkingen kunnen naar de metaalrecycling.