

## VERNIS SATIN

### BESCHRIJVING

**VERNIS SATIN** is een zijdeglanzende slijtvaste polyurethaanvernis voor behandeling van houtwerk en metaalwerk binnen en buiten.

### EIGENSCHAPPEN

- Hoge hechtingskracht
- Slijtvast
- Goede duurzaamheid
- Uitstekende helderheid
- Zeer gemakkelijk verwerkbaar.
- Weerstaat aan de meeste huishoudproducten

### HOUDBAARHEID

Droog is het product minimum 1 jaar houdbaar in oorspronkelijke gesloten verpakking.

### TOEPASSING

- Deuren
- Ramen
- Panelen
- Houten constructies e.d.
- Eindlagen voor metalen
- Vloeren
- Sealer voor metaal

### BEPERKINGEN

- Niet gebruiken wanneer de temperatuur van lucht en oppervlak onder de 5°C is.
- Relatieve vochtigheid max 80%
- Raadpleeg steeds veiligheidsinformatieblad

### VEILIGHEID EN HYGIENE

Zie Veiligheidsinformatieblad.  
Buiten bereik van kinderen houden.

### REINIGING

Reinig gereedschap met [Bonotools white spirit D40](#) of [Bonotools Thinner S](#).

# PAINTFACTORY®

VERF MET IMPACT

## VERNIS SATIN

### PRODUCT INFORMATIE

#### Kleuren

? Standaard ( ready Mix )

transparant

#### Technische Bijstand

Wordt verkregen via een erkend PAINTFACTORY verdeler.

U vindt dit terug op [www.PAINTFACTORY.be](http://www.PAINTFACTORY.be)

#### Volatiele organische stoffen

Klasse A/e. verf met maximum 400gr/L VOS. Limiet 2010 :  
400gr/L

#### Technische Data

Bindmiddel technologie	PU-Alkydolie		
Vaste stoffen in volume%	48.47	%	
Vaste stof in Gewicht %	46.91	%	
Verbruik	12-15	m <sup>2</sup> /L	
Natte laagdikte	72	µm	
Droge laagdikte	35	µm	
Droogtijd : kleefvrij :	20°C	2.5	u
Overschilderbaar na	20°C	16	u
Glans	satin		
Densiteit	20°C	0.88	Kg/L

## VERNIS SATIN

### ONDERGROND, VOORBEREIDING EN GRONDLAGEN

De meeste verfproblemen doen zich voor door een slechte voorbereiding of applicatie. Door een goede oppervlakte voorbereiding help je het verfsysteem in langdurige bescherming.

Verwijder alle oppervlakbevuiling, kalk inclusief, door te reinigen met een geschikt reinigingsmiddel. Spoel daarna en laat drogen. Gepelde of gekraakte verf of vernis dient integraal van het oppervlak verwijderd te worden door de krabben of te zandstralen. Verwijder alle vet of olie met een watergedragen ontvetter. Glanzende oppervlakken dienen bij voorkeur mat gewreven te worden.

Ruw hout schuurt men best met schuurpapier met een korrel van 100-120, daarna fijn opschuren met korrel 180-220. Nieuw hout moet minimum 24 uur binnen kunnen drogen vooraleer te beitsen. Op nat hout schilderen kan leiden tot verkleuring, kraken en andere fouten.

### VERWERKING EN VERDUNNING

De volgende gegevens zijn richtlijnen. Afhankelijk van het apparaat kunnen verschillende sproeikarakteristieken voordoen. Reinig eerst het sproeimateriaal met de daarbij horende verdunner.

Volg de aanbevolen oppervlaktevoorbereidingen alvorens te schilderen.

Breng de vernis aan met een [borstel](#), [rol](#) of drukspuit. Verdunning met een weinig [Thinner C](#) ( Max 10% ) kan goed zijn bij het spuiten. . Schilder niet in direct zonlicht. Gebruik de verf boven temperaturen van 5°C en onder 35°C. Vraag advies.

De relatieve vochtigheid mag de 85% niet overschrijden.

Borstel : Smeer de vernis gelijkmatig uit, vermijd het vernissen van reeds verniste oppervlakken. Overschilderen van natte vernis kan bubbels veroorzaken.

Druk Airless : 2000 PSI

Tip : 0.09"-0.013"

Hoge Druk – Conventioneel

Luchtdruk : 50 psi

Vloeistofdruk : 10-20 psi

Top : 704/FF

Door het vernissen kan het houthaar rechtop komen te staan. Nadat men de eerste vernislaag heeft geplaatst is het aangeraden de vernis 12 uur te laten drogen vooraleer te schuren. Tussen de lagen is het aanbevolen de met een schuurpapierkorrel van boven de 180 het oppervlak glad te maken. Staalwol of synthetische schuurdoeken kunnen ook helpen, maar zijn minder effectief. Wanneer ruw moet geschuurd worden kan men best de beits- of vernislaag een hele nacht laten drogen. Verwijder schuurstof met een stofzuiger of doek. Na de laatste laag moet men minimum 12 uur wachten vooraleer het object te gebruiken. Objecten die kunnen slijten door gebruik moeten minimum 24 uur drogen.

Aanbevolen systemen :

Duurzaam :

1ste laag : BEITS ( op kleur indien gewenst )

2de laag : VERNIS SATIN



## VERNIS SATIN

3de laag : VERNIS SATIN

Hou rekening met een lichte verdonkering van het hout bij de eerste laag. Het hout wordt aangevuurd.

### TECHNISCHE RAADGEVINGEN

Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbehandeling kunnen in dit technisch informatieblad opgenomen worden. Het is daarom raadzaam bij moeilijke gevallen PAINTFACTORY te contacteren. Deze technische informatie werd samengesteld naar de jongste verftechniek. Aansprakelijkheid voor de algemene geldigheid van deze aanwijzingen moeten worden afgewezen, daar toepassing en verwerkingsmethoden buiten onze invloed liggen en grote verschillen in de aard van de ondergrond steeds een aanpassing van de werkwijze naar het inzicht van de vakkundige verwerker vragen.

