

## FLAWLESS LACQUER SOFT SATIN

### BESCHRIJVING

---

Flawless Lacquer Soft Satin is een zacht zijdeglanzende, krasvaste waterverdunbare lakverf voor binnen en buiten op basis van een hoog performant polyurethaanacrylaathars met een extreme krasvastheid.

### TOEPASSING

---

Geschikt voor hoogwaardige bescherming van hout, metalen, en andere materialen. Flawless Lacquer Soft Satin is uitermate geschikt voor het behandelen van oppervlakken waar krasvastheid, vlek –en waterresistentie belangrijk zijn.

### EIGENSCHAPPEN

---

- Makkelijk verwerkbaar
- Snelle droging
- Strakke vloeï
- Krasvast
- Voorkomt indringing van vetten en oliën
- Sterk vlekresistent
- Geen vergeling
- Hoge waterresistentie
- Sterke hechting

### KLEUREN

---

► **Standaard ( Ready Mix )**

Wit

► **Basissen voor PAINTFACTORY kleurenmengsysteem**

Pastel (P) Deep (D) Transparant ( TR)

Zo goed als alle kleuren mogelijk.

► **Speciale kleuren :**

Contacteer PAINTFACTORY voor verdere inlichtingen.

## FLAWLESS LACQUER SOFT SATIN

### ONDERGROND, VOORBEREIDING EN GRONDLAGEN

Volg de aanbevolen oppervlakte-voorbereidingen alvorens te schilderen.

Breng de verf aan met een kwast, rol of airless. Zie ons BONOtools assortiment. Schilder niet in direct zonlicht. Gebruik de verf boven temperaturen van 10°C en onder 35°C. Vraag advies.

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 door te reinigen met een geschikt [reinigingsmiddel \( Bonotools cleaner \)](#). Spoel daarna en laat drogen. Gepelde of gekraakte verf dient integraal van het oppervlak verwijderd te worden door te schuren of te zandstralen. Glanzende oppervlakken dienen bij voorkeur mat gewreven te worden. Er mag geen roest aanwezig zijn.

Gebruik geen oplosmiddelen als reinigingsmiddel.

**Hout:** Schuur het hout en zorg dat het oppervlak proper is. Imperfecties en gaten kunnen worden opgevuld met een houtvuller. Plaats een grondlaag Flawless Primer. Tussen de lagen door is het best om met een fijn schuurpapier de rechtgekomen houtvezels te schuren om zo een glad oppervlak te garanderen.

Vochtigheidsgraad van het hout mag maximum 16% bedragen.

**Beton en cementvloeren:** Vochtigheidsgraad max 5%. Beton moet uitgehard en droog zijn.

Ontvet met [Bonotools Cleaner](#) verdund 1/20 in water.

Beton moet voldoende poreus zijn. Indien beton niet absorbeert, eerst beton opruwen tot dit het geval is. U kunt dit eenvoudig doen door waterdruppels op het oppervlak te plaatsen. Indien de druppels onmiddellijk wegtrekken is de ondergrond geschikt om te schilderen.

Ongeschilderd : 1 laag Flawless Primer max 10 % verdund met water afhankelijk van absorptie ondergrond.

2 lagen **Flawless Lacquer Soft Satin**

Geschilderd in goede staat : verflaag mat schuren en ontvetten.

### VERWERKING EN VERDUNNING

- [Kwast, rol](#) – gebruiksklaar.
- [Airless](#): nozzle 0.011-0.013 inch, spuithoek 25°-40°, druk 100-130 bar (gebruiksklaar, verdunnen tot max 5%)

## FLAWLESS LACQUER SOFT SATIN

## TECHNISCHE DATA

Bindmiddel technologie	Polyurethaan acrylaat		
Vaste stoffen in volume%	35.24	%	
Vaste stof in Gewicht %	44.19	%	
Verbruik	10-12	m <sup>2</sup> /L	
Natte laagdikte	99	µm	
Droge laagdikte	35	µm	
Droogtijd : Stofdroog	20°C	45	min.
Overschilderbaar na	20°C	6	u
Volledig uitgehard	20°C	7	dagen
Glans	zijdemat		
Densiteit	20°C	1.2	Kg/L
KU Viscositeit	25°C	106.46	KU
Kegelplaatviscositeit bij 250 tpm	25°C	388.2	cP
Kegelplaatviscositeit bij 500 tpm	25°C	283.2	cP
Spindelviscositeit 10 tpm	25°C	5440	mPa.s
Spindelviscositeit 50 tpm	25°C	3892	mPa.s
Spindelviscositeit 20 tpm	25°C	4770	mPa.s
Spindelviscositeit 10 tpm	25°C	3242	mPa.s
Kegelplaatviscositeit bij 750 tpm	25°C	235.33	cP

## HOUDBAARHEID

Vorstvrij en droog bewaren in oorspronkelijke ongeopende verpakking bij minimum 5 ° C en max 35 ° C blijft de verf tenminste 1 jaar houdbaar.

## 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

## FLAWLESS LACQUER SOFT SATIN

van de ondergrond steeds een aanpassing van de werkwijze naar het inzicht van de vakkundige verwerker vragen.

### BEPERKINGEN

---

- Niet gebruiken wanneer de temperatuur van lucht en oppervlak onder de 10°C is en niet boven de 35 °C. En minimum 3°C boven het dauwpunt.
- Relatieve vochtigheid max 85%
- Raadpleeg steeds veiligheidsinformatieblad
- Niet gebruiken op keramische tegels
- Niet gebruiken op zeer flexibele en/of zachte materialen.

### VEILIGHEID EN HYGIENE

---

Zie Veiligheidsinformatieblad. Buiten bereik van kinderen houden.

### REINIGING

---

Water, het is aanbevolen uw gereedschap achteraf te behandelen met **YOB Brushcon** om roestvorming en de conditie van de haren hoog te houden.