

## LAK HYDRO SATIN

### BESCHRIJVING

**LAK HYDRO SATIN** is een watergedragen zijdeglanzende lak met uitstekende vloeier voor binnen en buiten.

Toepassingen: Geschikt voor deuren, ramen, timmerwerk en voorbereide ondergronden waar een hoge krasvastheid is vereist. Houdbaarheid: Bewaren in oorspronkelijke verpakking en op een droge en vorstvrije plaats, min 12 maanden. Reiniging: Reinig handen en gereedschap onmiddellijk na gebruik met zeep en water.

### EIGENSCHAPPEN

- Met water te verdunnen
- Milieusparend
- Reukarm
- Weervast
- Zeer laag VOC gehalte
- Vergeelt NIET
- Gemakkelijk te verwerken
- Vroege waterresistentie
- Zeer goede natte hechting
- Heel snel Bloc-resistent
- Kan worden toegepast op geschuurde alkydlagen
- Heel goede schuurbaarheid
- Heel goede chemische resistentie

### HOUDBAARHEID

Vorstvrij en droog bewaard in oorspronkelijke gesloten verpakking bij minimum 5°C en max 25°C blijft de verf tenminste 1 jaar houdbaar.

### TOEPASSING

**LAK HYDRO SATIN** is inzetbaar op de meest diverse ondergronden zoals deuren, ramen, timmerwerk en voorbereide ondergronden waar een hoge krasvastheid is vereist.

**LAK HYDRO SATIN** is een perfect alternatief voor synthetische lakken.

### BEPERKINGEN

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

### VEILIGHEID EN HYGIENE

Zie het veiligheidsinformatieblad. Buiten bereik van kinderen houden.

### REINIGING

Reinig na je verfproject je materiaal met water. Simpel en gezond!

# LAK HYDRO SATIN

## PRODUCT INFORMATIE

### 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.

### Certificatie

Bevat weinig VOS.

#### 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/d verf met maximum 130gr/L VOS. Limiet 2010 :  
130gr/L

### Technische Data

Bindmiddel technologie	Zelfvernettend PU Acrylaat		
Vaste stoffen in volume%	40.57	%	
Vaste stof in gewicht %	53.89	%	
Verbruik	12-15	m <sup>2</sup> /L	
Natte laagdikte	34	µm	
Droge laagdikte	83	µm	
Droogtijd : stofdroog	20°C	30	min.
Overschilderbaar na	20°C	4	u
Volledig uitgehard	20°C	7	dagen
Glans	satin		
Densiteit	20°C	1.28	Kg/L

## LAK HYDRO SATIN

### ONDERGROND, VOORBEREIDING EN GRONDLAGEN

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig en vrij zijn van stoffen die de hechting kunnen verminderen.

**LAK HYDRO SATIN** kan, mits aangepaste voorbereidingen, worden toegepast als afwerking op de meeste gangbare bouwmaterialen.

Voorbehandeling:

Nieuw houtwerk: ondergrond dient schoon, vetvrij en droog te zijn. De ondergrond moet voorzien zijn van de juiste primer.

- Houtwerk binnen: aanbrengen van 1 laag [Omni Hydro](#)

- Houtwerk buiten: aanbrengen van 1 laag [Omni Hydro](#)

- Exotische houtsoorten: aanbrengen van 1 laag [Omni Hydro](#)

Pleisterwerk: aanbrengen van 1 laag [PRIMER FIXATIE](#) of [Omni Hydro](#)

Ferro-metalen: aanbrengen van 1 laag [Omni Hydro](#), [PRIMER IJZER](#) of [PRIMER IJZERMENIE](#)

Non-ferro: aanbrengen van 1 laag [Omni Hydro](#)

Plastiek: aanbrengen van 1 laag [Omni Hydro](#)

Bestaande verflagen:

Verwijder alle loszittende delen. Reinig het oppervlak met Bonotools Cleaner. Glanzende lagen worden best licht opgeschuurd. Kale gedeeltes behandelen als nieuw werk.

Afwerking: aanbrengen van 1 à 2 lagen **LAK HYDRO SATIN** tot perfect dekking.

### VERWERKING EN VERDUNNING

Werkwijze: **LAK HYDRO SATIN** aanbrengen met [kwast](#) (Langharige kwast: Anza Aqua borstels zijn hiervoor perfect), [rol](#) (vlakrollen gebruiken: Anza Antex of viltrollers). Hoeft niet verdund te worden (je mag tot maximum 5% verdunnen met water).

**LAK HYDRO SATIN** kan ook gespoten worden

Droogtijd:

- Stofdroog na 30 min

- Overschilderen na 4 uur

- Volledig doorgehard na 3 tot 12 dagen.

Verbruik:

Het verbruik bedraagt ca. 12m<sup>2</sup>/L per laag op een gladde ondergrond. Op ruwe oppervlakken is het verbruik hoger.

- Luchtdruk: nozzle 2.0-2.5 mm, druk 2-3 bar (lage druk verdunnen tot max 10%)

- Airless: nozzle 0.011-0.013 inch, spuithoek 25°-40°, druk 100-130 bar (verdunnen tot max 5%)

### 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

## LAK HYDRO SATIN

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.