



## SILVATANE PU ACRYL MAT

Matte watergedragen acryl-polyurethaan vernis

**SILVATANE PU ACRYL MAT is een transparante matte acryl-polyurethaan vernis voor houtwerk op basis van water, voor binnen.**



### EIGENSCHAPPEN – GEBRUIK

- is aangewezen voor het verfraaien en beschermen van binnenhoutwerk.
- is volkomen kleurloos, vergeelt niet en vrijwaart het natuurlijk aspect van het hout.
- heeft als matte vernis een behoorlijke slijtvastheid en vlekkenbestendigheid.
- is reukarm en droogt snel zodat meerdere lagen per dag kunnen aangebracht worden.
- is ook geschikt voor minerale ondergronden binnen en kan gebruikt worden als toplaag voor acryl- en vinylverven binnen. Dit geeft een bijkomende bescherming en verhoogt de afwasbaarheid en de krasvastheid.
- IAQ of emissie binnenluchtklimaat: A+

### ONDERGRONDEN EN VERFSYSTEMEN

**SILVATANE PU ACRYL MAT** is toepasbaar op hout dat volledig droog, gezond en zuiver is of op voorbereide houtoppervlakken.

#### Voorbehandeling van de ondergrond

##### Nieuw hout:

- Fijn schuren en stofvrij maken + ontvetten. Harsrijke houtsoorten ontvetten met cellulose thinner; Afzelia ontvetten met water en ammoniak.

##### Gevernist hout in goede staat:

- Ontglanzen door schuren (voorafgaandelijke hechtingstest uitvoeren). Voor parket of houten vloeren schuren m.b.v. woodboy of excentrische schuurmachine; aangewezen korrelgrootte P150 - P180.

##### Gevernist hout in slechte staat:

- Oude lagen volledig afbijten met afbijtmiddel of verwijderen m.b.v. bandschuurmachine en vervolgens de ondergrond behandelen als nieuw hout.

##### Oude geboende houten ondergronden:

- Boenwas volledig verwijderen door afschrappen en grondig ontvetten met wasbenzine of perchloorethyleen.

##### Op zuigende houtsoorten:

- wordt een eerste laag **SILVATANE PU ACRYL BRILLANT** verdund met 10 % water toegepast.

#### Afwerking

##### Binnenhoutwerk:

- Bloot hout: 1 laag **SILVATANE PU ACRYL BRILLANT** verdund met 10 % water + 2 lagen **SILVATANE PU ACRYL MAT**.
- Reeds gevernist hout: 1 tot 2 lagen **SILVATANE PU ACRYL MAT**.
- Als toplaag op acryl- of vinylverven binnen: 1 tot 2 lagen **SILVATANE PU ACRYL MAT**.

#### Opmerking

- Voor **SILVATANE PU ACRYL MAT** is het verplicht de bus met de grootste zorg manueel om te roeren tot volledige homogeniteit en dit zowel voor als tijdens de uitvoering.

## VERWERKING VAN HET PRODUCT

### Droogtijd bij 23°C en 50 % R.V.

- Droog 20 min
- Overschilderbaar  $\geq 4$  uur

### Verwerkingsvoorwaarden

- Ondergrondtemperatuur Min. 10°C
- Omgevingstemperatuur Min. 10°C – max. 30°C
- Relatieve vochtigheid Max. 80%

### Verwerking en verdunning

- Langharige borstel met synthetische vezels (min 5 cm breed) Gebruiksklaar
- Mohair, viltrol of modacryl Gebruiksklaar
- Pistool Af te raden voor parkettoepassingen.

### Reiniging materiaal

HVLP min. 10 % verdund met water; opening 1,8 à 2 mm  
Water

## SAMENSTELLING

- Bindmiddel(en) Acryl-polyurethaanharsen.
- Pigment(en) Zonder.
- Oplosmiddel Water en glycoethers
- Droge stofgehalte In gewicht:  $31 \pm 2$  % In volume:  $28 \pm 2$  %
- VOS-EU grenswaarde EU-grenswaarde voor dit product (catA/e): 130 g/l (2010). Dit product bevat max. 100 g/l VOS.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Aspect Mat(7 GU bij 60°)
- Kleur Kleurloos, transparant
- Bijkleuren Wordt afgeraden
- Verpakkingen 500 ML, 1 L, 2.5 L
- Densiteit bij 20°C  $1,04 \pm 0,05$
- Theoretisch rendement 11-16 m<sup>2</sup>/l naargelang de ruwheid en de porositeit van de ondergrond.
- IAQ of emissie binnenluchtklimaat A+ (gradatie gaande van A+(zeer zwakke emissie) tot C(sterke emissie))

## STOCKAGE - HOUDBAARHEID

Bij voorkeur vorstvrij en beschut bewaren in de oorspronkelijke en ongeopende verpakking, bij een temperatuur tussen de 5°C en 35°C. Minstens 24 maanden in vermelde condities.

## HYGIËNE EN VEILIGHEID

Raadpleeg onze productveiligheidsfiche. Indien u die niet bezit, zal zij u op aanvraag worden toegezonden. Buiten bereik van kinderen houden.

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten. Steeds navragen bij onze diensten of er geen nieuwe nota bestaat van recente datum.

Akzo Nobel Paints Belgium  
Trimetal  
PB 80  
1800 Vilvoorde  
<http://www.trimetal.be/nl>