



# TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE **AkzoNobel**

## SILVANOL LS



### SILVANOL LS

#### Filmvormde zijdeglanzende beits

- ✓ Filmvormend houtveredelingsproduct
- ✓ UV absorberend

## PRODUCTOMSCHRIJVING

**Silvanol LS** is een oxidatief drogend, zijdeglanzend, UV absorberend, transparant gepigmenteerd, filmvormend houtveredelingsproduct op basis van een gemodificeerde alkydhars.

## GEbruik/TOEPASSING

**Silvanol LS** is geschikt als duurzame afwerklaag op hout voor buiten, o.a. geveltimmerwerk, deuren en betimmeringen, in een transparant gepigmenteerd systeem.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	167 (licht grenen)
Volumepercentage vaste stof	43%
Dichtheid	0,9 kg/dm <sup>3</sup>
Glans	zijdeglans
Aanbevolen droge laagdikte	25 micrometer
Leverbaar in de kleuren	blank en aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem

## VERWERKING VAN HET PRODUCT

### Verwerkingscondities

Bij verwerking dient de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn. Het product niet verwerken bij een temperatuur lager dan 5°C en/of een relatieve vochtigheid hoger dan 85%.

## Kwast en roller

Type verdunning	terpentine
Volumepercentage verdunning	gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	terpentine

## Droogtijden bij aanbevolen laagdikte, 20°C en 65% R.V.

Stofdroog	ca. 4 uur
Kleefvrij	ca. 7 uur
Overschilderbaar	ca. 20 uur

## Theoretisch rendement

12-15 m<sup>2</sup>/liter, afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond.

## Opmerking:

Het product aanbrengen in een maximale natte laagdikte van 75 micrometer, doch niet minder dan 50 micrometer.

Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan Arbo wetgeving.

## SYSTEEMINFORMATIE

### Nieuw werk

Het vochtgehalte van het hout dient overeen te komen met de in de K.V.T. aangegeven waarden. Alvorens het product wordt aangebracht, dient de ondergrond droog, schoon en vetvrij te zijn. Het product kan aangebracht worden op een geschikte timmerindustrie grondlaag, volgens de in de K.V.T. aangegeven normen en richtlijnen.

Op nieuw ongeschilderd hout of kaal gemaakte delen is voorbehandeling met twee lagen **Silvanol LM** aan te bevelen, met een filmvormende afwerking van één of twee lagen **Silvanol LS**.

### Onderhoud bestaand werk

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij, geschuurd en goed gehecht te zijn. Losse delen verwijderen door schuren, schrappen of afbijten. Kaal gekomen delen behandelen met **Silvanol LM** en afwerken met één of twee lagen **Silvanol LS**.

Het houtvochtgehalte van de ondergrond mag niet boven de 18% zijn.

## Opmerking:

Raadpleeg voor het schuuradvies Trimetal Infoblad 049.

## RELEVANTE INFORMATIE

<a href="#">Trimetal Infoblad 004</a>	Uitleg op de gegevens uit het tds
<a href="#">Trimetal Infoblad 009</a>	Algemene bepalingen voor schilderwerk
<a href="#">Trimetal Infoblad 049</a>	Schuurschema

## VEILIGHEID / HYGIËNE

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	167 (licht grenen)
Vlampunt volgens ISO 1516	> 38°C
VOS-EU-grenswaarde	cat. A/c < 400 g/l
Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
Milieu	Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfstresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

## ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking tenminste 24 maanden. Vorstvrij bewaren.
Verpakking	1 liter en 2,5 liter.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.



AkzoNobel Decorative Coatings bv  
**Trimetal Bouwverven**  
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland  
Afdeling Technical Support, tel. 071-7119940  
Internet: [www.trimetal.nl](http://www.trimetal.nl)

**071 711 99 40**  
[trimetal.nl](http://trimetal.nl)