

## 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.

## Voorbehandeling van de ondergrond/Systeeminfo

### 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.

## Verwerking van het product

### Kwast en Rol

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Type verdunning             | : white spirit  |
| Volumepercentage verdunning | : gebruiksklaar |
| Reinigingsmiddel            | : white spirit  |

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

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Stofdroog        | : ca. 4 uur  |
| Kleefvrij        | : ca. 7 uur  |
| Overschilderbaar | : ca. 20 uur |

### Opmerking:

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

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%.

**Silvanol LS** basis **SC** wordt gebruikt voor het maken van de zogenaamde houtkleuren. Basis SC biedt bescherming tegen UV straling door de toegevoegde transparante ijzeroxiden bij het kleurmaken.

**Silvanol LS** basis **SU** wordt gebruikt in het onderhoudswerk als blanke afwerklaag. Basis SU biedt bescherming tegen UV straling door een bijzondere hars en de aanwezigheid van UV-vangers.

### 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  |
| Vlampunt volgens ISO 1516                      | : > 38°C  |
| Aanbevolen droge laagdikte                     | : 25 micrometer   |
| Theoretisch rendement bij aanbevolen laagdikte | : 12-15 m <sup>2</sup> /l                                     |
| Leverbaar in de kleuren                        | : blank en aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem |
| VOS-EU-grenswaarde                             | : cat. A/e < 400 g/l  |

### Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.

### Veiligheid/Hygiëne

De in deze Technische Product Informatie vermelde gegevens zijn gebaseerd op de richtlijnen en wetgevingen geldende op de datum van uitgifte.

De verwerker van dit product dient rekening te houden met de geldende wet- en regelgeving, betreffende o.a. gezondheid, veiligheid en milieu.

Raadpleeg het veiligheidsblad, verkrijgbaar via uw verfleverancier en/of [www.veiligmetverf.nl](http://www.veiligmetverf.nl)

EEN PRODUCT VAN  
**AkzoNobel**



Akzo Nobel Decorative Coatings bv  
**Trimetal Bouwverven**  
Postbus 4, 2964 ZG Groot-Ammers, Nederland  
Afdeling Techniek, tel. 071-7119940  
Internet: [www.trimetal.nl](http://www.trimetal.nl)