

TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE

<https://www.verfschilderen.nl/trimetal-silvanol-ls-1-of-25-liter.html>



## Productomschrijving

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

## Eigenschappen

Filmvormend houtveredelingsproduct  
UV absorberend

## 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
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

## 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%.

TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE



Kwast en Rol	
Type verdunning	: terpentine
Volumepercentage verdunning	: gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	: terpentine

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.

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.

Theoretisch rendement  
12-15 m<sup>2</sup>/liter

## Systeminformatie

### 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.



## 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

De in deze Technische Productinformatie 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 verleverancier en/of [www.veiligmetverf.nl](http://www.veiligmetverf.nl)

## Artikelgegevens

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

EEN PRODUCT VAN  
**AkzoNobel**



**Trimetal®**

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)