



## Productomschrijving

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

## Eigenschappen

Filmvormend houtveredelingsproduct  
UV absorberend

## Gebruik/toepassing

Silvanol LB 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                 | : | 47 %                                                        |
| Dichtheid                                   | : | 0,9 kg/dm <sup>3</sup>                                      |
| Glans                                       | : | hoogglans                                                   |
| 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. 3 uur  |
| Kleefvrij        | : | ca. 7 uur  |
| Overschilderbaar | : | ca. 16 uur |



**Opmerking:**

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

Silvanol LB 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 LB 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  
18,8 m<sup>2</sup>/liter

## 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 LB.

**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 gronden met Silvanol LM en afwerken met één of twee lagen Silvanol LB. 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/e < 400 g/l |

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)



## Artikelgegevens

|              |                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Houdbaarheid | : In onaangebroken verpakking tenminste 24 maanden.<br>Vorstvrij bewaren. |
| Verpakking   | : 1 liter en 2,5 liter                                                    |

EEN PRODUCT VAN  
**AkzoNobel**

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