

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 ³
Glans	:	zijdeglans
Vlampunt volgens ISO 1516	:	>38°C
Aanbevolen droge laagdikte	:	25 micrometer
Theoretisch rendement bij aanbevolen laagdikte	:	12 - 15 m ² / liter
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.

EEN PRODUCT VAN
AkzoNobel



Akzo Nobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Postbus 4, 2964 ZG Groot-Ammers, Nederland
Afdeling Techniek, tel. 0184-606 464, fax. 0184-606 361
Internet: www.trimetal.nl

april 2011

3/3

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. Informeer bij de Afdeling Techniek of er geen recentere versie van de Technische Product Informatie is uitgegeven.