

Productomschrijving

Silvanol LM is een oxidatief drogend, UV absorberend, transparant gepigmenteerd, weinig filmvormend houtverdelingsproduct op basis van een gemodificeerde alkydhars.

Gebruik/Toepassing

Silvanol LM is geschikt als decoratieve grond- en aankleurlaag op hout voor buiten, o.a. ongeschaafd rabat, erfafscheiding en pergola's, in een transparant gepigmenteerd verfsysteem. Als eerste laag op hout voor buiten met een filmvormende afwerklaag zoals **Silvanol LS** of **Silvanol LB**.

Ook als systeem op zichzelf in drie lagen op bijvoorbeeld Western Red Cedar.

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** of **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 LS** of **Silvanol LB**. Het houtvochtgehalte van de ondergrond mag niet boven de 18% zijn.

Verwerking van het product

Kwast

Type verdunning	: n.v.t.
Volumepercentage verdunning	: gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	: white spirit

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

Stofdroog	: ca. 2 uur
Kleefvrij	: ca. 3 uur
Overschilderbaar	: ca. 20 uur

Opmerking:

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 Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	blank
Volumepercentage vaste stof	:	30%
Dichtheid	:	0,9 kg/dm ³
Glans	:	Zijdeglans
Vlampunt volgens ISO 1516	:	> 56°C
Aanbevolen droge laagdikte	:	15 micrometer
Theoretisch rendement bij aanbevolen laagdikte	:	17-18 m ² /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.

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