



Technische informatie



Productomschrijving

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

Eigenschappen

Weinig filmvormend houtveredelingsproduct
UV absorberend

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.

Technische eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	: blank
Dichtheid	: 0,9 kg/dm ³
Volumepercentage vaste stof	: 30%
Glans	: Zijdeglans
Aanbevolen droge laagdikte	: 15 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	:	
Type verdunning	:	n.v.t.
Volumepercentage verdunning	:	gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	:	terpentine



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

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

Theoretisch rendement

17-18 m²/liter, afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond.

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 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.

Veiligheid/hygiëne

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	: blank
Vlampunt volgens ISO 1516	: > 56°C
VOS-EU-grenswaarde	: cat. A/e < 400 g/l
Milieu	: Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

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 verfleverancier en/of www.veiligmetverf.nl.



Artikelgegevens

Houdbaarheid	: In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. 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

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl