



SILVANOL LM Houtveredelingsproduct

- ✓ Weinig filmvormend houtveredelingsproduct
- ✓ UV absorberend

PRODUCTOMSCHRIJVING

Silvanol LM is een oxidatief drogend, UV absorberend, transparant gepigmenteerd, weinig filmvormend houtveredelingsproduct 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.

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

14-18 m²/liter, afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond.

Opmerkingen:

Voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan Arbo wetgeving.

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

Opmerking:

Raadpleeg voor het schuuradvies Trimetal Infoblad 049.

RELEVANTE INFORMATIE

Trimetal Infoblad 004	Uitleg op de gegevens uit het tds
Trimetal Infoblad 009	Algemene bepalingen voor schilderwerk
Trimetal Infoblad 049	Schuurschema

VEILIGHEID / HYGIËNE

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	blank
Vlampunt volgens ISO 1516	> 56°C
VOS-EU-grenswaarde	cat. A/e < 400 g/l
Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
Milieu	Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.
Verpakking	1 liter en 2,5 liter

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.



AkzoNobel Decorative Coatings bv
Trimetal Bouwverven
Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, Nederland
Afdeling Technical Support, tel. 071-7119940
Internet: www.trimetal.nl

071 711 99 40
trimetal.nl