

Productomschrijving

Silvanol LS Acryl is een zijdeglanzend transparant gepigmenteerd filmvormend houtveredelingsproduct op basis van watergedragen acrylaathars.

Gebruik/ Toepassing

Silvanol LS Acryl is geschikt als duurzame afwerklaag op hout voor binnen en buiten o.a. geveltimmerwerk, ramen, deuren en kozijnen 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 kaalgemaakte delen is voorbehandeling met twee lagen **Silvanol LS Acryl** aan te bevelen, met een filmvormende afwerking van één of twee lagen **Silvanol LS Acryl** of een blanke watergedragen lak.

Onderhoud bestaand werk

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij, geschuurd en goed gehecht te zijn. Losse delen verwijderen door schuren, schrappen of afbijten. Bij onderhoud binnen: Kaal gekomen delen gronden met **Silvanol LS Acryl** en afwerken met twee lagen **Silvanol LS Acryl**. Bij onderhoud buiten: Kaal gekomen delen gronden met **Silvanol LS Acryl** en afwerken met twee lagen **Silvanol LS Acryl**. Het houtvochtgehalte van de ondergrond mag niet boven de 18% zijn.

Verwerking van het product

Kwast en Rol

Type verdunning	:	gebruiksklaar
Volumepercentage verdunning	:	n.v.t.
Reinigingsmiddel	:	direct na gebruik, met handwarm water

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

Stofdroog	:	ca. 1 uur
Overschilderbaar	:	ca. 4 uur

Opmerkingen:

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%.

Bij toepassing van waterverdunbare producten c.q. systemen kan doorbloeden van inhoudsstoffen optreden, zoals bij Merbau, Meranti, Red Cedar e.d.

Waterverdunbare producten zijn gevoelig voor de weekmakers in de raamrubbers. Deze kunnen een negatieve invloed hebben op de verffilm. De verflaag kan gaan verkleven.

In geval van tocht- en beglazingsprofielen in combinatie met bovengenoemde afwerking, dienen profielen van weekmakervrije rubbers te worden toegepast, bijv. EPDM rubber.

Technische Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	167 (licht grenen)
Volumepercentage vaste stof	:	34 %
Dichtheid	:	1,12 kg/dm ³
Glans	:	zijdeglans
Vlampunt volgens ISO 1516	:	>100 °C
Aanbevolen droge laagdikte	:	20 micrometer
Theoretisch rendement bij aanbevolen laagdikte	:	17 m ² / liter
Leverbaar in de kleuren	:	aan te kleuren via het Trimetal kleurenmengsysteem.
VOS-EU-grenswaarde	:	Cat. A/e < 130 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