TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE SILVANOL LS ACRYL



SILVANOL LS ACRYL
Waterverdunbare kleurbeits

- ✓ Filmvormend houtveredelingsproduct
- ✓ UV absoberend

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.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	167 (licht grenen)
Dichtheid	1,12 kg/dm^3
Volumepercentage vaste stof	34%
Glans	zijdeglans
Aanbevolen droge laagdikte	20 micrometer
Leverbaar in de kleuren	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 en roller

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

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

Stofdroog	ca. 1 uur
Overschilderbaar	ca. 4 uur

Opmerkingen:
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.

Theoretisch rendement
12-15 m^2/liter, afhankelijk van de wijze van applicatie en 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 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 en 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.

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	167 (licht grenen)
Vlampunt volgens ISO 1516	> 100°C
VOS-EU-grenswaarde	cat. A/e < 130 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	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 stipt 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