



TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE AkzoNobel

STELOXINE DECOR SATIN



STELOXINE DECOR SATIN

Zijdeglanzende corrosiewerende lakverf

- ✓ Roestwerende lakverf
- ✓ Kan zowel als primer, tussenlaag en als eindlaag in een één-pot systeem worden toegepast
- ✓ Gemakkelijk verwerkbaar

PRODUCTOMSCHRIJVING

Steloxine Decor Satin is een anti-corrosieve zijdeglansverf op basis van een alkydhars bindmiddel die zowel als primer, tussenlaag en als eindlaag in een éénpotsysteem wordt toegepast.

GEBRUIK/TOEPASSING

Steloxine Decor Satin wordt toegepast als roestwerende verf op ferrometalen; profielen, traliwerk en andere stalen constructies. Het actief roestwerende bestanddeel is zinkfosfaat. Omdat **Steloxine Decor Satin** zowel grond-, tussen- als afwerklaag is, wordt een goed anticorrosief en tevens makkelijk te onderhouden systeem verkregen.

Dit product is op basis van alkydhars. Alkydhars in oplosmiddelhoudende producten is gevoelig voor vergeling. In een lichte omgeving vindt dit verschijnsel minder snel plaats dan in een omgeving die weinig wordt blootgesteld aan daglicht.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	wit
Dichtheid	1,21 kg/dm ³
Volumepercentage vaste stof	49%
Glans	zijdeglans
Aanbevolen droge laagdikte	50 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 10°C en/ of een relatieve vochtigheid hoger dan 85%.

Kwast en roller

Type verdunning	terpentine
Volumepercentage verdunning	gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	terpentine

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

Stofdroog	ca. 2 uur
Kleefvrij	ca. 4 uur
Matteerbaar / overschilderbaar	ca. 18 uur

**De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de laagdikte, verwerkingsomstandigheden en de toegepaste kleur*

Theoretisch rendement

9-11 m²/liter, afhankelijk van de wijze van applicatie en van de zuiging en de structuur van de ondergrond..

SYSTEEMINFORMATIE

Nieuw werk

Steloxine Decor Satin mag direct toegepast worden op niet-verzinkte metalen ondergronden die droog, intact, stofvrij en ontvet zijn. Bij kaal verzinkt staal in goede staat altijd overgronden met **Steloxine Protect Universal**, waarna wordt afgewerkt met twee tot drie lagen **Steloxine Decor Satin**.

Onderhoud bestaand werk

Ondergrond dient schoon, droog, zuiver en vetvrij te zijn. Loszittende lagen verwijderen door middel van schuren, schrappen of afbijten. **Steloxine Decor Satin**, mag toegepast worden op voorbehandelde, ferrometalen ondergronden.

De ideale mechanische voorbehandeling van geoxideerde ondergronden is stralen tot reinheidsgraad Sa 2½ - 3 volgens ISO 8501-1:1998 en vervolgens volledig stofvrij maken. Vervolgens afwerken met drie lagen Steloxine Decor Satin.

Het mag ook toegepast worden op ondergronden behandeld met roestwerende primers op basis van zinkfosfaat, als eveneens op oude alkydverven.

Oude alkydhars verven in goede staat: vooraf schuren voordat **Steloxine Decor Satin** aangebracht wordt.

Gecorrodeerde plekken grondig ontroesten. Bijwerken met **Steloxine Protect Universal**. Vervolgens afwerken met twee tot drie lagen **Steloxine Decor Satin**.

Opmerking:

Alkydhars producten kunnen in vochtige omstandigheden op verzinkt staal verzeppen. Het verdient hier dan ook de aanbeveling bij te werken of over te gronden met **Steloxine Protect Universal**.

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
Vlampunt volgens ISO 1516
VOS-EU-grenswaarde
Wettelijke voorschriften

wit
> 40°C
cat. A/i < 500 g/l
De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

Milieu

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking tenminste 24 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