



TECHNISCHE PRODUCTINFORMATIE **AkzoNobel**

STELOXINE CS COATING



STELOXINE CS COATING

Watergedragen coating voor damwandprofielen

- ✓ Uitstekend dekkend, in de meeste gevallen in één laag
- ✓ Bestemd voor binnen- en buitentoepassing
- ✓ Korte droogtijd
- ✓ Uitstekende duurzaamheid

PRODUCTOMSCHRIJVING

Steloxine CS Coating is een watergedragen, verspuitbare coating op basis van acrylaatdispersie voor de renovatie van damwand(gevel)profielen voor binnen en buiten.

GEBRUIK/TOEPASSING

Steloxine CS Coating is een waterverdunbare, zijdematte, verspuitbare coating met een goede dekking. Het heeft een korte droogtijd en een uitstekende duurzaamheid.

Steloxine CS Coating wordt toegepast voor het afwerken van damwand(gevel)profielen welke zijn gecoat met PVDF, Polyester, Pural of Plastisol, waarvan de beschadigingen en corrosie/roestplekken zijn bijgewerkt met **Steloxine Protect Universal**.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	wit
Dichtheid	ca. 1,20 kg/dm ³
Volumepercentage vaste stof	40%
Glans	zijdemat
Aanbevolen droge laagdikte	60 micrometer
Leverbaar in de kleur	wit en mengbaar 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 80%.

Airless spuit

Type verdunning	water
Nozzle druk/opening	80-100 bar; Graco: 517 - 519 spuittip RAC X FF LP Wagner: HEA Protip 5-17/19
Reinigingsmiddel	water

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

Stofdroog	na 1,5 uur
Overschilderbaar	na 6 uur

Theoretisch rendement

Bij 60 micrometer: 6-7 m²/liter.

Praktisch rendement vast te stellen door middel van een proefvlak.

Oppervlaktetemperaturen donkere kleurstelling:

De kleurstelling is mede bepalend voor de oppervlakte-temperatuur in verband met de warmteabsorptie en reflectie van een kleur.

Wit en van wit afgeleide kleuren bereiken een maximale oppervlakte-temperatuur tussen de 40°C en 50°C:

RAL 9001 (gebroken wit) = 40°C

RAL 1015 (crème) = 49°C

Blauw, donkergrijs en zwart bereiken door de lage reflectiewaarde en hoge absorptie oppervlaktetemperaturen tussen de 70°C en 80°C:

RAL 5010 (blauw) = 72°C

RAL 7031 (blauwgrijs) = 76°C

RAL 9005 (zwart) = 80°C

Houd bij het verwerken van dit product rekening met de ondergrondtemperatuur, dit kan het eindresultaat nadelig beïnvloeden.

SYSTEEMINFORMATIE

Voorbehandelen damwandbeplating o.b.v. staal:

De ondergrond reinigen met hogedrukreinigings- of steamcleanapparatuur.

Ondergronden met schimmel- of groenaangroei vooraf behandelen met een geschikt reinigingsmiddel.

Ondeugdelijke verflagen verwijderen en het geheel vet- en vuilvrij maken.

Roest verwijderen tot reinheidsgraad St 3 volgens ISO 8501-1.

Het geheel afwerken met **Steloxine CS Coating**.

Voorbehandelen damwandbeplating o.b.v. verzinkt staal:

Ondeugdelijke verflagen verwijderen en het geheel vet- en vuilvrij maken.

Ondergronden met schimmel- of groenaangroei vooraf behandelen met een geschikt reinigingsmiddel.

Aanwezige zinkzouten verwijderen

Het geheel afwerken met **Steloxine CS Coating**.

Bijwerken:

Beschadigingen en roestplekken behandelen met **Steloxine Protect Universal** alvorens het geheel af te werken met **Steloxine CS Coating**.

Indien nieuwe beplating behandeld moet worden is het aan te bevelen om contact op te nemen met Trimetal Bouwverven.

RELEVANTE INFORMATIE

Trimetal Infoblad 004	Uitleg op de gegevens uit het tds
Trimetal Infoblad 009	Algemene bepalingen voor schilderwerk
Trimetal Infoblad 049	Schuurschema
Trimetal Infoblad 059	Foutenanalyse airless spuiten

VEILIGHEID / HYGIËNE

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden
VOS-EU-grenswaarde

wit
Cat. A/i < 35 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

10 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