

Productomschrijving

Steloxine ARS is een watergedragen corrosiewerende coating met een zeer hoge elasticiteit op basis van acrylaat- copolymeer bindmiddel voor buiten.

Gebruik/ Toepassing

Steloxine ARS wordt toegepast als beschermingslaag met grote laagdikte op staalconstructies en beschermt non- ferrometalen, verzinkt staal, aluminium en zink. Kan gebruikt worden voor o.a. damwandprofielen, daken van golfplaat van verzinkt staal, buitenkanten van opslagtanks, stalen balken en containers. Het kan in één dikke laag worden aangebracht met een airless, zonder grond- of eindlaag. Na droging vormt het een naadloze, rubberachtige film die waterdicht en zeer weersbestendig is. **Steloxine ARS** behoudt zijn elasticiteit.

Voorbehandeling van de ondergrond/ systeeminfo

Nieuw werk

Ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Om zinkzouten te verwijderen kan met een abrasief schuurmiddel en zeepwater gewerkt worden, naspoelen met zuiver leidingwater.

Afwerking met één volle laag **Steloxine ARS**

Onderhoud bestaand werk

Ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Loszittende lagen verwijderen door middel van schuren, schrappen of afbijten.

Bij alg- en mosaangroei vervolgens het oppervlak behandelen met **Paramoss**.

Oud verzinkt staal in goede staat: afwassen met water en nylon borstel.

Oud verroest, verzinkt staal: mechanisch ontroesten tot reinheidsgraad St 3.

Verroest staal: stralen tot reinheidsgraad Sa 2½.

Afwerking met één volle laag **Steloxine ARS**

Verwerking van het product

Kwast en Rol

Type verdunning	:	maximaal 5% water
Volumepercentage verdunning	:	gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	:	direct na gebruik met handwarm water

Airless spuit (met membraampomp)

Type verdunning	:	water
Volumepercentage verdunning	:	0 – 2 %
Nozzle druk/ opening	:	200< bar/ minimaal 0,021"
Reinigingsmiddel	:	direct na gebruik met handwarm water

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

Stofdroog	:	ca.30 min
Kleefvrij	:	ca. 4 uur
Overschilderbaar	:	ca. 12 uur

Opmerking:

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 %.

Technische Eigenschappen

Kleur, waarvoor de genoemde gegevens gelden	:	RAL 8004
Volumepercentage vaste stof	:	52%
Dichtheid	:	1,3 kg/ dm ³
Glans	:	zijdeglans
Vlampunt volgens ISO 1516	:	>100 °C
Aanbevolen droge laagdikte	:	300 micrometer
Theoretisch rendement bij aanbevolen laagdikte	:	1,7 m ² / liter
Leverbaar in de kleuren	:	RAL 3011, RAL 6011, RAL 7044, RAL 8004 en RAL 9010

Bijzonderheden:

1000 uur wordt gehaald in de zoutspoeiproef ASTM-B117.

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



Trimetal[®]

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