

Productomschrijving

Steloxine Alu HT is een oplosmiddelhoudende, hittebestendige glanzende verf gepigmenteerd met aluminium deeltjes op basis van speciale siliconharsen voor binnen en buiten.

Gebruik/ Toepassing

Steloxine Alu HT wordt toegepast op metalen ondergronden zoals boilers en leidingwerk in een verfsysteem op zichzelf bestaande uit tenminste drie lagen en is dan tot een temperatuur tot 400°C bestand of in een verfsysteem op basis van alkydhars op staal met als eindlaag **Steloxine ALU HT** tot 100°C. Op den duur treedt verkleuring op van het glanzende oppervlak onder invloed van regen in combinatie met wisselende oppervlaktetemperaturen. Dit is alleen een esthetisch effect.

Voorbehandeling van de ondergrond/ systeeminfo

Nieuw staal (tot 400 °C):

Staal stralen tot reinheidsgraad Sa. 2,5 volgens ISO 8501-1:1988 en direct voorzien van tenminste drie lagen **Steloxine ALU HT**.

Onderhoud bestaand werk:

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

Alvorens het product aan te brengen kale plekken voorzien **Steloxine ALU HT** en afwerken met drie lagen **Steloxine ALU HT**.

Een bestaand alkyd systeem dat afgewerkt is met **Steloxine ALU HT** is slechts tot 100°C te belasten

Verwerking van het product

Kwast en Rol

Type verdunning	:	synthetische verdunner
Volumepercentage verdunning	:	gebruiksklaar
Reinigingsmiddel	:	synthetische verdunner

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

Stofdroog	:	ca. 30 minuten
Kleefvrij	:	ca. 1 uur
Overschilderbaar	:	ca. 15 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	:	aluminium
Volumepercentage vaste stof	:	29 %
Dichtheid	:	0,9 kg/ dm ³
Glans	:	glanzend
Vlampunt volgens ISO 1516	:	> 21°C
Aanbevolen droge laagdikte	:	25 micrometer
Theoretisch rendement bij aanbevolen laagdikte	:	11,6 m ² / liter
Leverbaar in de kleuren	:	aluminium

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