

## Sigmetal Neofer Decor

TF-6147

### Omschrijving

Halfglanzende roestwerende solventgedragen grond-, tussen- en eindlaag voor ferro-metalen voor binnen en buiten op basis van versterkt alkydhars.

### Gebruiksdoel

Behandelen van ferro-metalen zoals ramen, deuren, afsluitingen, balustrades, metalen constructies, enz... in landelijke, stedelijke en maritieme omgeving.

### Voornaamste kenmerken

- Roestwerende meerlagenverf
- Complete roestwerende bescherming met 1 enkel product
- Goed vullend en dekkend vermogen
- Pigmentering lood- en chromaatvrij
- Uitstekende corrosiewering mede door ingebouwde roest inhibitor
- Weerstaat 500 uur neveltest

### Kleur en glans

- 5 standaardkleuren (wit, zwart, donkergroen, middengrijs en vuurrood) en alle kleuren van de Sigma C21.3 waaier
- Halfglans

### Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,23 g/cm<sup>3</sup>
- Vaste stof: ca. 56 vol. %
- Kleefvrij na: ca. 8 uur
- Overschilderbaar na: ca. 24 uur
- Vlampunt: 47°C

De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V.

Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.

### Rendement

#### Theoretisch

15 m<sup>2</sup>/liter voor een droge laagdikte van 40 µm

#### Praktisch

Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.

### Systemen

#### Onbehandeld staal

Voorbehandeling: zie "ondergrondconditie"

1 laag Sigmetal Neofer Decor verdund met ca. 5% white-spirit.

Vervolgens 2 lagen Sigmetal Neofer Decor.

## Sigmetal Neofer Decor

TF-6147

### Onderhoud

Voorbehandeling: zie "ondergrondconditie"

Kale delen bijwerken met een 5% verdunde laag Sigmetal Neofer Decor.

Vervolgens afwerken met 2 lagen Sigmetal Neofer Decor.

Totale laagdikte systeemopbouw: min. 100 µm

### **Ondergrondcondities**

Roest en walshuid verwijderen d.m.v. afschrapen en stalen borstel en ontstoffen. Bij voorkeur behandelen tot graad St-2. Indien nodig ontvetten.

In maritieme en industriële omgeving afwassen met leidingwater en goed laten drogen.

Slecht hechtende oude verflagen verwijderen.

Oude verflagen opruwen door schuren.

### **Verwerkingscondities**

Niet verwerken beneden 5°C

### **Instructies voor gebruik**

#### Borstel/rol

Verdunning 0-5 vol.% white-spirit

#### Airless-spuit

Verdunning: 5-10 vol.% white-spirit

Spuitopening: ca. 0,33 mm (0,013 inch)

Spuitdruk: 12 MPa (= ca. 120 atm.)

### **Veiligheidsmaatregelen**

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b)

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

### **Aanvullende gegevens**

Verftypes op basis van alkydharsen kunnen vergelen, dit fenomeen is vooral merkbaar bij afwezigheid van voldoende daglicht (kelders, binnenzijden van kasten, ...). Daardoor kan het voorkomen dat wit en lichte kleuren niet stabiel blijven.

Deze vergelings/verkleuringseigenschappen hebben uitsluitend esthetische en dus geen technische consequenties. Het vergelen is inherent aan het alkydharsbindmiddel.

Het niet vergelend afwerken is wel mogelijk met producten op basis van een watergedragen acrylaat of acrylaat-polyurethaan bindmiddel (bijvoorbeeld Sigma Torno Satin, Sigma Torno Semi-Gloss, Sigma Tigron Aqua Mat en Sigma Tigron Aqua Satin). Bij deze producten zijn de intrinsieke vergelingeigenschappen niet aanwezig. De kans op vergeling/verkleuring veroorzaakt door externe invloeden blijft echter ook bij deze watergedragen verven aanwezig.

Voor meer informatie aangaande dit vergelingsproces verwijzen wij u naar het Informatieblad 1323.

### **Houdbaarheid**

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden houdbaar.

---

## **Sigmetal Neofer Decor**

**TF-6147**

PPG Coatings Belux N.V.

Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt

Telefoon Technical Support 011 27 87 32, fax 011 27 87 31

e-mail: [info@sigma.be](mailto:info@sigma.be), website : [www.sigma.be](http://www.sigma.be)

De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit blad wordt uitgesloten.