



## STELOXINE PROTECT UNIVERSAL

Universele hechtingsprimer en zijdeglans afwerking  
Één-pot-systeem  
Binnen / Buiten

STELOXINE PROTECT UNIVERSAL is een universele hechtingsprimer en een polyvalente, anti-roest voor alle metalen(ferro en non-ferro) en kan fungeren als grond-, tussen- en eindlaag. Hierdoor wordt de mogelijkheid geboden een diepgaand, roestwerend systeem op te bouwen met 1 product.

### EIGENSCHAPPEN – GEBRUIK

- is een **universele hechtingsprimer** voor alle ondergronden met gesloten poriën of oude alkydverven of 2 component epoxy's of twee component polyurethaanverven of poedercoatings,...
- is een **polyvalente afwerking** van **superieure kwaliteit** + **één-pot-systeem** voor ondergronden met gesloten ondergronden zoals alle metalen(ferro en non-ferro), hard PVC, galvanisé, zink, aluminium, plastic, overschilderbare kunststoffen, geglaazuurde tegels, mélamine, Trespa,....
- kan gebruikt worden als grond-, tussen- en afwerkingslaag en verzekert zo een perfecte cohesie van antiroest grondlaag tot eindlaag.
- kan overschilderd worden met zowel watergedragen als solventgedragen verfsystemen.
- gemakkelijke en vlotte verwerking
- weersbestendig

### ONDERGRONDEN EN VERFSYSTEMEN

STELOXINE PROTECT UNIVERSAL is toepasbaar op droge, ontroeste indien nodig (min. St. 3), stofvrije en ontvette ondergrond(en). De voorbehandeling is afhankelijk van de ondergrond.

#### Voorbehandeling van de ondergrond

**Nieuwe of zuivere ondergronden met gesloten poriën (ferro, non ferro, hard PVC, mélamine, galvanisé, zink, alu, Trespa,....:**

- Afstoffen, ontvetten en direct STELOXINE PROTECT UNIVERSAL toepassen.

**Oude geschilderde ondergronden:**

- oude slechte hechtende verven dienen volledig verwijderd met alle gebruikelijke middelen.
- Bij aanwezigheid van roest: alle roest verwijderen tot min. St 3 en plaatselijk zo snel als mogelijk behandelen met **STELOXINE PROTECT UNIVERSAL**
- Het geheel grondig schuren
- Grondig ontstoffen en ontvetten
- Blote delen, na de nodige voorbehandeling, lokaal behandelen met **STELOXINE PROTECT UNIVERSAL**

#### Afwerking

- Aanbrengen van 2 of 3 lagen **STELOXINE PROTECT UNIVERSAL** totdat in totaliteit een droge laagdikte van minimum 125 µm bekomen wordt i.g.v. anticorrosie.

#### Opmerking

- Bij een tussentijd groter dan 72 uur tussen het aanbrengen van twee lagen is het noodzakelijk te schuren (ontglimzen) tussen de lagen.
- Vergeling: bij binnentoepassingen zullen alkydverven (wit en pasteltinten) onder invloed van warmte en het ontbreken van rechtstreeks daglicht vergelen.
- Voor de laatste laag of de eindlaag kan er ook gewerkt worden met een evenwaardig product zoals **STELOXINE DECOR SATIN, STELOXINE DECOR BRILLANT, PERMALINE PU SATIN, PERMALINE DECOR SATIN, PERMALINE BRILLANT, STELFLOOR ERGESOL,...**

## VERWERKING VAN HET PRODUCT

### Droogtijd bij 20°C en 60% R.V.

- |                    |        |
|--------------------|--------|
| • Stofdroog        | 3 uur  |
| • Droog            | 24 uur |
| • Overschilderbaar | 24 uur |

### Verwerkingsvoorwaarden

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| • Ondergrondtemperatuur | Min. 3°C boven het dauwpunt |
| • Omgevingstemperatuur  | Min. 5°C                    |
| • Relatieve vochtigheid | Max. 70%                    |

### Verwerking en verdunning

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| • Borstel en rol | Gebruiksklaar |
|------------------|---------------|

### Reiniging materiaal

White spirit of SYNTHETISCHE VERDUNNER.

## SAMENSTELLING

- |                      |   |
|----------------------|---|
| • Bindmiddel(en)     | Combinatie van speciale alkydharsen   |
| • Pigment(en)        | Zinkfosfaat en lichtechte pigmenten   |
| • Oplosmiddel        | Alifatische en aromatische koolwaterstoffen   |
| • Droge stofgehalte  | In gewicht: 71 ± 2% In volume: 54 ± 3%  |
| • VOS-EU grenswaarde | EU-grenswaarde voor dit product (catA/i) : 500 g/l (2010).<br>Dit product bevat max. 399 g/l VOS. |

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| • Aspect                              | Zijdeglans (25 à 35 GU@60° volgens ISO 2813)   |
| • Kleur                               | Wit, Zwart en alle kleuren realiseerbaar vanuit een base SW, SM en SC.                   |
| • Verpakkingen                        | Wit of 001: 1 L – 2,5 L – 10 L<br>Zwart: 1 L – 2,5 L<br>Basissen: 1L – 2,5 L             |
| • Bijkleuren                          | Via TRIMETAL kleurenmengmachine ACOTINT  |
| • Densiteit bij 20°C                  | 1,30 ± 0,05  |
| • Theoretisch rendement               | 10 à 12 m <sup>2</sup> /l per laag naargelang de ruwheid en porositeit van de ondergrond |
| • Aanbevolen droge laagdikte per laag | 42,5 à 57 µm droog = 83,3 à 100 µm nat   |

## STOCKAGE - HOUDBAARHEID

Bij voorkeur vorstvrij en beschut bewaren in de oorspronkelijke en ongeopende verpakking, bij een temperatuur tussen de 5°C en 35°C. Minstens 24 maanden bij vermelde condities.

## HYGIËNE EN VEILIGHEID

Raadpleeg onze productveiligheidsfiche. Indien u die niet bezit, zal zij u op aanvraag worden toegezonden.

Buiten bereik van kinderen houden.

Tijdens de toepassing en de droging een voldoende verluchting voorzien en de aanwezigheid van open vuur en andere ontstekingsbronnen vermijden.

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten. Steeds navragen bij onze diensten of er geen nieuwe nota bestaat van recente datum.

Akzo Nobel Paints Belgium

Trimetal

PB 80

1800 Vilvoorde

<http://www.trimetal.be/nl>