

## Sigma Amarol Triol Satin LT

TF-6149

### Omschrijving

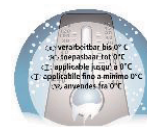
Zijdeglanzende solventgedragen grond-, voor- en aflak voor binnen en buiten op basis van speciale alkydharscombinatie.

### Gebruiksdoel

Gronden, overgronden en afschilderen bij lage temperatuur van hout en staalconstructies die al voorzien zijn van gepaste grondla(a)g(en)

### Voornaamste kenmerken

- Verwerkbaar van 15°C tot 0°C, zonder toevoeging van additieven
- Goede koudedroging
- Soepel te verwerken
- Hoge dekkracht
- Goede kantendekking
- Goede vloeï
- Weervast
- Vochtregulerend



### Kleur en glans

- Wit en vrijwel alle kleuren van de Sigma C21.3-waaier
- Zijdeglans

### Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,36 g/cm<sup>3</sup>
- Vaste stof: ca. 67,2 vol. %
- Aanbevolen droge laagdikte : 40 micrometer (= ca. 60 µm nat) per laag
- Vlampunt: 53°C

#### Droogtijden bij 23°C en R.V. van 50%

- Stofdroog na: ca. 2 uur
- Kleefvrij na: ca. 2,5 uur
- Overschilderbaar na: ca. 16 uur

#### Droogtijden bij 5°C en R.V. van 90%

- Stofdroog na: ca. 4,5 uur
- Kleefvrij na: ca. 6 uur
- Overschilderbaar na: ca. 16 uur

De basisgegevens zijn bepaald bij 20°C, 50% R.V.

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

## Sigma Amarol Triol Satin LT

TF-6149

### Rendement

#### Theoretisch

16,8 m<sup>2</sup>/liter voor een droge laagdikte van 40 µm (afhankelijk van de kleur)

#### 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

#### Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren
- Overgronden met Sigma Amarol Triol Satin LT
- Aflakken met Sigma Amarol Triol Satin LT  
of
- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren
- Aflakken met Sigma Amarol Triol Satin LT

#### Kaal gemaakt hout

- Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren. Daarna de betreffende delen impregneren met Sigmalife VS-X of Sigmalife VS TX.
- Gronden met Sigma Amarol Triol Satin LT
- Overgronden met Sigma Amarol Triol Satin LT
- Aflakken met Sigma Amarol Triol Satin LT

### Ondergrondcondities

#### Houtsoorten

Klasse I en II: vochtgehalte max. 17%.

Klasse III t/m V: vochtgehalte max. 18-20%.

Geveltimmerwerk (klasse III en IV) tevens conform geconserveerd volgens voorschrift.

Meranti (zowel klasse II als III) valt ook onder deze bepaling.

#### Nieuw houtwerk

Reinigen en schuren.

#### Verweerd hout

Tot op gezond hout mechanisch wegschuren.

Impregneren met Sigmalife VS-X of Sigmalife VS TX

### Verwerkingscondities

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging tot minimaal 0°C.

Relatieve vochtigheid maximaal 90%.

Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.

## Sigma Amarol Triol Satin LT

TF-6149

### Instructies voor gebruik

#### Rol/borstel

#### *Verdunning:*

geen, is gebruiksklaar.

Bij temperaturen onder de 5°C kan maximaal 5% Sigma verdunning 20-02 of white-spirit toegevoegd worden.

#### *Werkwijze:*

Opzetten, verdelen en narollen met Vilt-rol (vb. ProGold 944598)

of,

Opzetten en verdelen Vilt rol en vervolgens narollen met Moltopreenrol (vb ProGold 150050, 150140 of 150130).

#### Reiniging gereedschap

Sigma-verdunning 20-02 of white-spirit

### 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 vergelingsseigenschappen 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 goed gesloten en originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.

PPG Coatings bvba/sprl

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.