

## Sigma Amarol Triol Aqua Satin



Omschrijving	Zijdeglanzende watergedragen, één-pot-systeem, voor buiten en binnen op basis van acrylaatdispersie.
Gebruiksdoel	Gronden, overgronden en afschilderen van hout. Ook toe te passen op oude verflagen (ook op basis van alkydhars) alsook staal en non-ferrometalen die op passende wijze zijn voorzien van een aangepast primersysteem.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén-pot systeem: zowel grond-, tussen- als eindlaag</li> <li>• Uitstekend kleur- en glansbehoud</li> <li>• Buitenduurzaam</li> <li>• Gemakkelijk verwerkbaar</li> <li>• Vochtregulerend</li> <li>• Zeer goed elasticiteitsbehoud</li> <li>• Op 1 dag zijn meerdere lagen aan te brengen</li> <li>• Geschikt voor binnentoepassing (goede mechanische weerstand)</li> </ul>
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wit en vrijwel alle kleuren van de Sigma C21.3 waaier en de PPG Voice of Colour kleurenwaaier</li> <li>• Zijdeglsans</li> </ul>
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dichtheid: ca. 1,26 g/cm<sup>3</sup></li> <li>• Vaste stof: ca. 43 vol.%</li> <li>• Aanbevolen droge laagdikte : 35 micrometer per laag</li> <li>• Stofdroog na : ca. 30 minuten</li> <li>• Kleefvrij na: ca. 1,5 uur*</li> <li>• Doorgedroogd na : ca. 2,5 uur*</li> <li>• Overschilderbaar na: ca. 5 uur*</li> <li>• Vlampunt: niet van toepassing</li> </ul> <p>*Lage temperaturen en hoge relatieve vochtigheid vertragen de doordroging. De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V. Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p>
Rendement	<p><u>Theoretisch</u> 12 m<sup>2</sup>/liter voor een droge laagdikte van 35 micrometer</p> <p><u>Praktisch</u> Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.</p>
Systemen	<p><u>Bestaande intacte verflagen op basis van acrylaatdispersie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grondig reinigen en zorgvuldig schuren</li> <li>• Aflakken met Sigma Amarol Triol Aqua Satin</li> </ul> <p><u>Bestaande intacte verflagen op basis van alkydhars</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grondig reinigen en zorgvuldig schuren</li> <li>• Overgronden met Sigma Amarol Triol Aqua Satin</li> <li>• Aflakken met Sigma Amarol Triol Aqua Satin</li> </ul>



## Sigma Amarol Triol Aqua Satin



## Systemen

Kaal gemaakt hout

- Eventueel verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren. Daarna de betreffende delen impregneren met Madurox Bi Activ I of Madurox Sanio 3.
- Gronden met Sigma Amarol Triol Aqua Satin
- Overgronden met Sigma Amarol Triol Aqua Satin
- Aflakken met Sigma Amarol Triol Aqua Satin
- Opmerking: voor harsrijke- of houtsoorten met wateroplosbare inhoudsstoffen (zoals Afzelia, Merbau, Iroko, Western Red Cedar, ...) is het aangewezen eerst een synthetische alkydgrondlaag aan te brengen bv. Sigma Amarol Primer of Sigma Rapid Primer

Ondergrond-  
conditiesHoutsoorten

Klasse I en II, vochtgehalte max. 17%.

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

Geveltimmerwerk (klasse III en IV) tevens geconserveerd volgens gebruikelijke methode.

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

Metalen

Schone en goed doordroogde anti-corrosieve grondverf of hechtprimer

Verwerkings-  
condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 7°C.

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

Goede ventilatie tijdens applicatie en droging.

Instructies voor  
gebruikRol/Borstel

Rol: Viltrol (bv ProGold 150415)

Borstel: gemodificeerde polystervezel borstel (bv ProGold 7700)

Verdunning: 0 - 5 vol.% leidingwater

Opmerking: Grote vlakken altijd rollen of narollen. Dit geeft een egaal oppervlak met een zeer fijne structuur en camoufleert kleine onvolkomenheden.

Airless-spuit

Verdunning: 0 - 5 vol.% leidingwater

Spuitopening: ca. 0,28 - 0,33 mm (= 0,011 - 0,013 inch)

Spuitdruk : 10 MPa (= ca. 100 bar)

Luchtspuit

Verdunning: 5 - 10 vol.% leidingwater

Spuitopening: 1,8 - 2,0 mm

Spuitdruk: 0,3 - 0,4 MPa (= ca. 3 - 4 bar.)

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik, met water

Veiligheids-  
maatregelen

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

## Houdbaarheid

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