



robin  
La qualité en peinture

Technische Fiche  
Updated : 02/08/13

## MONOCOUCHE ANTICORROSION SATINEE 1K direct to metal

**DEFINITIE** 1K primer / aflak (DTM), zijdeglans, op basis van een speciaal alkydehars en zinkfosfaat.

**TOEPASSINGEN**

- \* Bescherming en verfraaiing van metalen voorwerpen en industriële uitrustingen.
- \* Kan ondermeer gebruikt worden op landbouwvoertuigen, aanhangwagens, metalen voorwerpen, ketels...
- \* Geschikt voor nieuwbouw en renovatie.

**ONDERGRONDEN** \* Alle ferro metalen en oude ondergronden in goede staat

**VOORNAAMSTE EIGENSCHAPPEN**

- \* Hoge weersbestendigheid
- \* Goede weerstand aan oliën en vetten
- \* hard van aard
- \* snelle droging

### IDENTIFICATIE EIGENSCHAPPEN

Classificatie: A.F.N.O.R. NF T 36-005. Familie 1 Klasse 4a  
Harstype: Gewijzigde alkydehars  
Uitzicht van de droge verffilm: Strak, zijdeglans  
Droge stofgehalte in gewicht :  $62 \pm 2$  % (50% in volume)  
Densiteit:  $1.3 \pm 0,05$  (afhankelijk van de kleuren)  
Viscositeit bij 20°C:  $120 \text{ s} \pm 10 \text{ s}$  Ford n°4 cup  
Flash point:  $> 21^\circ\text{C}$   
Droging bij 20°C, 60% R.V.: Stofvrij: 30 minuten  
en 40 µm droog: Voor aanraking: 1 uur

Theoretisch rendement: 5,5 m<sup>2</sup>/kg bij 80 µm droog op vlak ondergrond en zonder verlies.  
Aanbevolen laagdikte: 80 microns droog: (raadpleeg onze technische adviseurs)

**AANBRENGEN** Conform de geldende normen voor de verwerking van deze producten.

**OPPERVLAKTE VOORBEREIDING** De te schilderen oppervlakten moeten zuiver zijn en volledig droog. Vuil, oude niet hechtende verflagen en vetsporen verwijderen door ontvetten, schuren of zandstralen, ontstoffen en reinigen.  
Roest, walshuid of oude verflagen bij voorkeur zandstralen of gritstralen tot een minimum norm SA2 en indien stralen niet mogelijk is door schuren tot een norm ST3.



robin

La qualité en peinture

Technische Fiche  
Updated : 02/08/13

Oude verflagen in goede staat die overschilderd moeten worden schuren of borstelen met een stalen borstel om de hechting te bevorderen; vervolgens reinigen en ontstoffen.

Geschuurde en/of gezandstraalde oppervlakken moeten onmiddellijk na de voorbehandeling geschilderd worden.

In geval van twijfel een hechtingstest toepassen.

APPLICATIE	Materiaal	Verdunning
	Kwast	Tussen de 0 en 5 % synthetische verdunning
	Rol	
	Pneumatisch spuitpistool	Tussen de 5 en 20 % synthetische verdunning
	Airless	

**REINIGING** Synthetische thinner.

**OVERSCHILDERBAARHEID** Met zichzelf na 24 uren drogen (nat in nat).

**AANBEVELINGEN** Omgevingsomstandigheden:  
\* De verwerkingstemperatuur en deze van de ondergrond moeten tussen de 10°C en 35°C liggen.  
\* Niet condenserende oppervlakte: De temperatuur van de oppervlakte en die van de omgeving moeten minstens 3°C hoger liggen dan het dauwpunt.  
\* De relatieve vochtigheid moet lager liggen dan 75 %  
\* **De minimale laagdikte moet tussen de 80 – 100µ droge verffilm liggen.**

**KLEUREN** Alle RAL, AFNOR, DB of ontwikkelde kleuren op aanvraag.

**VERPAKKINGEN** 25kg, 5li en 20li  
25kg kan enkel op bestelling van min. 100kg gemaakt worden.  
Alle kleuren kunnen op onze mengmachine worden gemaakt

**BEWARING** 1 jaar in gesloten en ongeopende verpakking.  
Opslag in een goed geventileerd lokaal met temperaturen die schommelen tussen de + 5 en + 35°C.

**HYGIENE EN VEILIGHEID** Zie hiervoor ontworpen fiche

**VOC WAARDEN** Minimale EU-waarde catIIA(i):500gr/li(2010). Bevat verdund 475g/li.

**Nota: Vervangt alle vorige edities. Het is de taak van het cliënteel om, voor elk gebruik, na te gaan of dit wel de laatste editie is. Alle informatie weergegeven in deze folder zijn uitsluitend van informatieve aard en kunnen een aangepaste omschrijving rond de staat en behandeling van de ondergronden vereisen.**

Peintures ROBIN S.A.

31 rue de la Gare // L-8705 Useldange

T (+352) 23 63 23-1 // F (+352) 23 63 23-58

[peintures@robin.lu](mailto:peintures@robin.lu) // [www.robin.lu](http://www.robin.lu)

7 rue Jean Fischbach - Z.a. am Bann // L-3372 Leudelange

T (+352) 49 31 61-1 // F (+352) 49 31 61-880

[peintures.standex@robin.lu](mailto:peintures.standex@robin.lu) // [www.robin.lu](http://www.robin.lu)