

# Metaallak Aqua SG DTM

<b>Referentie:</b>	Metaallak Aqua SG
<b>Omschrijving:</b>	Anticorrosie primer én eindlaag in één.
<b>Toepassing:</b>	<b>Met</b> water verdunbare anticorrosie primer én eindlaag bruikbaar in omgeving ISO 12944 C1 en C2.
<b>Ondergrond:</b>	Staal, non-ferrometalen, thermisch verzinkt staal, oude goed hechtende verven. Gebruik <b>MET</b> verharder : ideaal voor <b>pvc</b> .
<b>Kleur:</b>	Volgens kleurenwaaier (Ral, NCS, Imagine, ...).
<b>Glans:</b>	Zijdeglans: Zonder toevoeging van activator.

## Eigenschappen

- Breed hechtingsprofiel (toepassing MET verharder: ideaal om PVC te schilderen)
- Snelle droging;
- Geurarm;
- Roestwerend;
- Weinig tot niet vergelend;
- De mechanische en chemische bestendigheid kunnen nog verhoogd worden door toevoeging van 7% verharder.

## Technische informatie

- **Densiteit:** 1,15kg/l - kleurafhankelijk
- **Vaste stofgehalte:** 40 % volume
- **VOC:** 55 g/liter
- **Droogtijd:** Voor 50µ droog

Stofdroog	Overschilderbaar na minimum
60 min.	6 uur
Met verharder	Met verharder
45 min	12 uur

*Droogtijden zijn afhankelijk van de omgevingstemperatuur ,laagdikte en luchtcirculatie.*

- **Theoretisch rendement:** Voor 50µ droog: 8 m<sup>2</sup>/liter  
*De waarden opgenomen in deze technische fiche zijn typische waarden en kunnen van batch tot batch verschillen.*

## Applicatie

- **Aanbevolen laagdikte:**

	Rol / borstel	Pneumatisch pistool	Airless Pistool
μ droog	40-60μ	40-50μ	50-100

- **Verdunning:**

	Rol / borstel	Pneumatisch pistool	Airless pistool
<b>Verdunning</b>	<b>0%</b>	<b>0-10%</b>	<b>0-5%</b>
<b>Spuitopening</b>	<b>/</b>	<b>1,2 – 1,5</b>	<b>0,009-0,011inch</b>
<b>Druk</b>	<b>/</b>	<b>2-3 bar</b>	<b>120-150 bar</b>

- **Materiaalreiniger:** Lauw water
- **Ondergrondtemperatuur:** +3°C boven dauwpunt.
- **Luchtvochtigheid:** max. 80% RV
- **Temperatuur:** 10°C – 30°C

## Activator

- Kan gebruikt worden met of zonder activator.  
Verharder aan te raden voor (alle) horizontale vlakken.
- **Mengverhouding:** (verharder/verf) = 7/100
- **Verwerkingstijd:** 4 uur (De verwerkingstijd is niet gelijk aan de pot life.)  
*Belangrijk: Voeg de verharder steeds roerend toe aan de verf, en meng nog 2 min. na. Steeds mechanisch mengen.*

## Ondergrond

- **Vorbereiding:**  
Staal:  
Ontvetten en verwijderen van onzuiverheden, stralen tot Sa 2,5 en stofvrij maken van de ondergrond.  
Warm verzinkt staal:  
Wapperen met niet metallisch straalmiddel tot egaal mat oppervlak.  
Oude goed hechtende verven:  
Onzuiverheden verwijderen, ontvetten en het oppervlak schuren. Geroeste plaatsen ontroesten tot St3 en bijwerken met een 1<sup>e</sup> laag Metaallak Aqua SG. Steeds verenigbaarheid testen van de oude verflaag met de volgende laag.

## Veiligheidsgegevens

- **Vlampunt:** Niet van toepassing.
- **Verpakking:** Verf: 0.75 L / 2.5 L  
Verharder: 52ml / 175ml

## Opslagcondities

- **Opslagcondities:** Vorstvrij (tussen 5°C en 30°C) en buitenbereik van kinderen bewaren.
- **Houdbaarheid:** Max. 12 maand in oorspronkelijke en ongeopende verpakking.

*De in de technische fiche beschreven gegevens zijn gedaan na de nodige testen en jarenlange ervaring. De gebruiker dient te toepassing van het bewust product te toetsen aan de voor hem geldende en bestaande omstandigheden. Uit de technische fiche kan geen enkele garantie afgeleid worden. Bij twijfel, eerst zelf een test uitvoeren.*