

Metaallak Aqua SG DTM

Referentie:	Metaallak Aqua SG
Omschrijving:	Een waterverdunbare anticorrosieprimer en eindlaag.
Toepassing:	Waterverdunbare anticorrosieprimer en eindlaag bruikbaar in omgeving ISO 12944 C1 en C2.
Ondergrond:	Staal, thermisch verzinkt staal, oude goed hechtende verven.
Kleur:	Volgens de kleurenwaaier (Ral, NCS, Imagine, ...).
Glans:	Zijdeglans: Zonder toevoeging van activator.

Eigenschappen

- Breed hechtingsprofiel
- 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:** 1,25kg/l - kleurafhankelijk
- **Vaste stofgehalte:** 40 % volume
- **VOC:** 50 g/liter
- **Droogtijd:** Voor 50µ droog

Stofdroog	Overschilderbaar na minimum
60 min.	6 uur

Droogtijden zijn afhankelijk van de laagdikte en luchtcirculatie.

- **Theoretisch rendement:** Voor 50µ droog: 8 m²/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
Verdunning	0%	0-10%	0-5%
Spuitopening	/	1,2 – 1,5	0,009-0,011inch
Druk	/	2-3 bar	120-150 bar

- **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.
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 ontstoffen 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^e laag Metaallak Aqua SG. Steeds verenigbaarheid testen van de oude verflaag met de volgende laag.

Veiligheidsgegevens

- **Vlampunt:** Niet van toepassing.
- **Verpakking:** 0.75 L / 2.5 L

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.