



Duffelsesteenweg 156  
 B-2550 KONTICH  
 Tel : 0032 (0)3 458 44 96  
 Fax : 0032 (0)3 458 44 97  
 BTW : BE0450874212  
 RPR Antwerpen, afdeling Antwerpen  
[www.eco-colors.com](http://www.eco-colors.com)  
[info@ecocolors.be](mailto:info@ecocolors.be)

## Technische fiche **POLYGRAF AQUA**

---

Aard	Watergedragen 2 componenten polyurethaan acrylaat bescherm laag.
Toepassing	Anti-graffiti vernis voor toepassing op kunststof, hout, metaal en minerale ondergronden.
Productcodering	WVA-6015 : transparant, mat WVA-6030 : transparant, satijn WVA-6090 : transparant, glans
Eigenschappen	<p>Uitstekende hechting op de meest voorkomende poreuze minerale ondergronden.</p> <p>Zeer goede weerstand tegen chemische producten, atmosferische verontreiniging en atmosferische invloeden, zoals zure regen, zoutnevel, dooizouten en erosie.</p> <p>Bestand tegen reiniging met agressieve detergents, water onder hoge druk en stoom.</p> <p>Bestand tegen vervuiling, urine, roet, mosvorming, e.a..</p> <p>Schimmelwerend.</p> <p>Bestand tegen UV stralen, niet-vergelend met behoud van glans, niet-verpoederend.</p> <p>Hoge slijtvastheid, bestand tegen krassen, schokken en normaal gebruik.</p> <p>Bestand tegen graffiti (o.a. : verf, viltstift, affiche lijm, ...).</p> <p>Bestand tegen verzeping.</p> <p>Goede verhouding tussen hardheid en flexibiliteit.</p> <p>Conform RoHS wetgeving.</p> <p>Bestand tegen carbonatie, diffusie CO<sup>2</sup> en SO<sup>2</sup>.</p> <p>Voor interieur en exterieur gebruik.</p>

Technische gegevens	Uitzicht : transparante vloeistof Glans : mat / satijn / glans Densiteit : ca 1.05 kg/lt Vaste stof gehalte : ca 40% in gewicht Droogtijd : stofdroog : ca 60 min (20°C / 65 % RV) overspuitbaar : ca 5 uur (optimale chemische resistentie na ca 10 dagen)
Verwerkingsgegevens	Omgevingscondities : omgevingstemperatuur min 10°C temperatuur van de ondergrond min 10°C luchtvochtigheid tussen 40 en 80 % RV Verdunning : water Reiniging : water Verharder : VHX-0600 (33%) Potlife : ca 2 uur bij 20°C Rendement : theoretisch : 8 m <sup>2</sup> praktisch : afhankelijk van de applicatiemethode, de porositeit van de ondergrond en de vorm van het object. Opmerking : goed oproeren voor gebruik
Applicatiemethode	Meng de 2 componenten en laat deze ongeveer 5 minuten ontluften voor het gebruik. Airless : gebruiksklaar. Borstel/rol : ca 15% verdunnen Bekerpistool/airmix : ca 5% verdunnen. Opmerking : Steeds 2 lagen aanbrengen om een voldoende weerstand te bekomen.
Vorbereiding van de ondergrond :	Minerale ondergrond, niet behandeld : de 1 <sup>e</sup> laag dient ca 10 à 15% extra te worden verdund, gevolg door twee afwerkingslagen. Metalen ondergrond, niet behandeld : steeds een geschikte primer aanwenden. Metalen ondergrond, poedercoating : steeds eerst een hechtingtest uitvoeren. De te behandelen ondergrond moet vrij zijn van stof, siliconen ,vet en andere verontreinigingen.
Houdbaarheid	Minimum 6 maanden, in ongeopende, originele verpakking, op een koele, droge en vorstvrije plaats bewaard.
Veiligheidsinformatie	Zie veiligheidsfiche Opslag, gebruik en afvoer moet gebeuren volgens de plaatselijk geldende regels. Het product mag niet in de riolering terechtkomen.

**EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/j) : 140 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 60 g/l VOS.**

Deze gegevens zijn opgesteld naar eigen kennis en ervaring. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. Uit de tekst van deze technische fiche kan geen aansprakelijkheid noch garantie worden afgeleid. Deze technische fiche vervangt alle voorgaande uitgaven. Voor verdere informatie kan u contact opnemen met onze technische dienst.