



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
info@ecocolors.be

Technische fiche **POLYACRYL AQUA COLOR**

Aard	Watergedragen 2 componenten polyurethaan acrylaat lak.	
Toepassing	Lak voor toepassing op kunststof, metaal, hout en minerale ondergronden.	
Productcodering	PAA-CMxL : mat, wit PAA-CMxM : mat, kleur op maat PAA-CMxR : mat, RAL kleur PAA-CSxL : satijn, wit PAA-CSxM : satijn, kleur op maat PAA-CSxR : satijn, RAL kleur PAA-CGxL : glans, wit PAA-CGxM : glans, kleur op maat PAA-CGxR : glans, RAL kleur	
Eigenschappen	Goede vulkracht. Goede dekkraft. Zeer goede vloei. Zeer goede chemische weerstand. Hoge ringvastheid, slijtvastheid. RoHS conform. Goede hechting, ook op de meeste melamine- en laminaat materialen. Voor interieur en exterieur toepassing.	
Technische gegevens	Uitzicht	: gekleurde vloeistof
	Glans	: mat / satijn / glans
	Densiteit	: ca 1.15-1.30 kg/lt (kleurafhankelijk)
	Vaste stof gehalte	: ca 60-70% in gewicht (kleurafhankelijk)
	Droogtijd	: stofdroog : ca 40 min
	(20°C / 65 % RV)	overspuitbaar : ca 4 uur
	(optimale resistentie na ca 10 dagen)	

Verwerkingsgegevens	<p>Omgevingscondities : omgevingstemperatuur tussen 15 en 25°C, temperatuur van de ondergrond minimaal 15°C luchtvochtigheid tussen 40 en 80 % RV</p> <p>Verdunning : water</p> <p>Reiniging : VDX-9000</p> <p>Verharder : VHX-0300 (25% in volume) / VHX-5300 (33% in volume)</p> <p>Potlife : ca 2 uur bij 20°C</p> <p>Rendement : theoretisch : 8 m² praktisch : afhankelijk van de applicatiemethode, de porositeit van de ondergrond en de vorm van het object.</p> <p>Aanbevolen laagdikte: Minerale ondergronden : 1^e laag : 150 micron (nat) 100 micron (droog) 2^e laag : 150-200 micron (nat) 100-130 micron (droog)</p> <p>Opmerking : goed oproeren voor gebruik</p>
Applicatiemethode	<p>Meng de 2 componenten en laat deze ongeveer 5 minuten ontluchten voor het gebruik.</p> <p>Borstel of rol : 15% verdunnen</p> <p>Bekerpistool : 10% verdunnen</p> <p>Airmix of airless : gebruiksklaar</p>
Voorbereiding van de ondergrond :	<p>Metalen ondergronden : steeds een geschikte primer aanwenden (bvb DURAFOND).</p> <p>Minerale ondergronden : 1^e laag extra verdunnen met 10 % water.</p> <p>De te behandelen ondergrond moet vrij zijn van stof, siliconen, vet en andere verontreinigingen.</p> <p>Bij toepassing op ‘vette’ tropische houtsoorten, steeds een test uitvoeren.</p> <p>Bij toepassing op melamine of laminaat, steeds een test uitvoeren.</p>
Houdbaarheid	<p>Minimum 12 maanden, in ongeopende, originele verpakking, op een koele, droge en vorstvrije plaats bewaard. Houdbaarheid verharder (VHX-0300) minimaal 6 maanden, in ongeopende, originele verpakking op een koele, droge plaats bewaard.</p>
Veiligheidsinformatie	<p>Zie veiligheidsfiche.</p> <p>Opslag, gebruik en afvoer moet gebeuren volgens de plaatselijk geldende regels. Het product mag niet in de riolering terechtkomen.</p>

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/d) : 130 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 60 g/l VOS.

Enkel voor professioneel gebruik.

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.