



Duffelsesteenweg 156
 B-2550 KONTICH
 Tel : 0032 (0)3 458 44 96
 Fax : 0032 (0)3 458 44 97
 BTW : BE0450874212
 RPR 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.	
Eigenschappen	Goede vulkracht. Goede dekkraft. Zeer goede vloeit. 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	Omgevingscondities	: omgevingstemperatuur minimaal 10°C, temperatuur van de ondergrond minimaal 10°C luchtvochtigheid tussen 40 en 80 % RV
	Verdunning	: water
	Reiniging	: VDX-9000
	Verharder	: VHX-0300 (25% in volume) / VHX-5300 (33% in volume)
	Potlife	: ca 2 uur bij 20°C
	Rendement	: theoretisch : 8 m ²

praktisch : afhankelijk van de applicatiemethode, de porositeit van de ondergrond en de vorm van het object.

Aanbevolen laagdikte : Minerale ondergronden :
1^e laag : 150 micron (nat)
100 micron (droog)
2^e laag : 150-200 micron (nat)
100-130 micron (droog)
Opmerking : goed oproeren voor gebruik

Applicatiemethode Meng de 2 componenten en laat deze ongeveer 5 minuten ontluchten voor het gebruik.
Borstel of rol : 15% verdunnen
Bekerpistool : 10% verdunnen
Airmix of airless : gebruiksklaar

Voorbereiding van de ondergrond : Metalen ondergronden : steeds een geschikte primer aanwenden (bvb DURAFOND).
Minerale ondergronden : 1^e laag verdunnen met 5% water.
De te behandelen ondergrond moet vrij zijn van stof, siliconen, vet en andere verontreinigingen.
Bij toepassing op 'vette' tropische houtsoorten, steeds een test uitvoeren.
Bij toepassing op melamine of laminaat, steeds een test uitvoeren.

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/d) : 130 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 60 g/l VOS.

Enkel voor industrieel 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.