



Duffelsesteenweg 156
 B-2550 KONTICH
 Tél : 0032 (0)3 458 44 96
 Fax : 0032 (0)3 458 44 97
 TVA : BE0450874212
 RPR Anvers
www.eco-colors.com
info@ecocolors.be

Fiche technique **POLYACRYL AQUA COLOR**

Description	Laque 2C polyuréthane acrylique à base d'eau.	
Domaine d'application	Laque pour application sur plastique, métal, bois et substrats minéraux.	
Propriété	Bon remplissage. Bon pouvoir couvrant. Bonne fluidité. Très bon résistance chimique. Très bon résistance anneau et à l'usure. Conforme RoHS. Bonne adhérence, également sur la plupart des matériaux mélaminé et stratifié. Pour utilisation intérieure et extérieure.	
Caractéristiques techniques	Aspect	: liquide coloré
	Brillance	: mat / satin / brillant
	Densité	: ca 1.15-1.30 kg/lt (selon la couleur)
	Extrait sec	: ca 60-70% en poids (selon la couleur)
	Temps de séchage (20°C / 65 % HR)	: hors poussière : ca 40 min recouvrable : ca 4 heures
	(résistance optimale après ca 10 jours)	
Méthode de travail	Condition d'application	: température minimale du support et de l'environnement 10°C humidité relative entre 40 et 80 % RV
	Dilution	: eau
	Nettoyage	: VDX-9000
	Durcisseur	: VHX-0300 (25% in volume) / VHX-5300 (33% in volume)
	Potlife	: ca 2 heures à 20°C
	Rendement	: théorique : 8 m ² pratique : selon la façon de d'application et la porosité du support

	Épaisseur de film conseillée : substrats minéraux : 1ère couche : 150 microns (liquide) 100 microns (sec) 2ème couche : 150-200 microns (liquide) 100-130 microns (sec)
	Remarque : bien mélanger avant usage
Mode d'application	Mélanger les 2 composants et laisser désaérer pendant environ 5 minutes avant application. Brosse / rouleau : diluer environ 15%. Pistolet conventionnel : diluer environ 10%. Airless / airmix : prêt à l'emploi.
Support	Supports métaux : appliquer une couche de fond adéquate (pe DURAFOND). Substrats minéraux : 1ère couche diluer 5%. Le support doit être propre et sec, et éliminer de tout élément susceptible de nuire l'adhérence. Pour application sur des espèces de bois tropicaux 'gras' : toujours tester. Pour application sur des matériaux mélaminé et stratifié : toujours tester.
Conservation	Minimum 6 mois, dans l'emballage d'origine, hermétiquement fermé, craint le gel.
Information de sécurité	Consulter la fiche de sécurité. Le stockage, utilisation et évacuations des produits doivent se faire selon la loi local. Les produits peuvent pas être verser dans les gouttières.

Valeur limite en UE de ce produit (cat. A/d) : 130 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 60 g/l COV.

Uniquement pour utilisation industriel.

Nos informations produit et recommandations techniques servent uniquement d'assistance aux travailleurs professionnels et sont destinées à les aider. Lors de la mise en œuvre de nos produits, nous conseillons de commencer par un essai.