



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](http://www.eco-colors.com)  
[info@ecocolors.be](mailto:info@ecocolors.be)

## Fiche technique **POLYACRYL AQUA**

Description	Couche de protection 2C polyuréthane acrylique à base d'eau.	
Domaine d'application	Vernis pour application sur plastique, métal, bois et substrats minéraux.	
Propriété	Bon remplissage. Très bon fluage. Très bon résistance chimique. Très bon résistance anneau et à l'usure. Conforme RoHS. Pour utilisation intérieure et extérieure (exception : bois seulement utilisation intérieure).	
Caractéristiques techniques	Aspect	: liquide transparente
	Brillance	: mat / satin / brillant
	Densité	: ca 1.05 kg/l
	Extrait sec	: ca 40% en poids
	Temps de séchage	: hors poussière : ca 40 min
	(20°C / 65 % HR)	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	: eau
	Durcisseur	: VHX-0300 (25%)
	Potlife	: ca 2 heures à 20°C
	Rendement	: théorique : 8 m <sup>2</sup> 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 : prêt à l'emploi. Pistolet conventionnel : diluer environ 5%. Airless / airmix : prêt à l'emploi.
Support	Supports métaux : appliquer une couche de fond adéquate. 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.
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/j) : 140 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.