



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 **POLYGRAF AQUA**

Description	Couche de protection anti-graffiti, 2C acrylique polyuréthane à base d'eau, pigmentée ou transparente.	
Domaine d'application	Laque / vernis anti-graffiti pour application sur plastique, métal et substrats minéraux, intérieur et extérieur.	
Propriété	<p>Excellente adhérence sur des substrats minéraux plus courantes. Très bonne résistance aux produits chimiques, la pollution atmosphérique et les influences atmosphériques, comme les pluies acides, brume de sel, sel de dégel et érosion. Résistant au nettoyage avec solvants, détergents agressifs, de l'eau sous haute pression et vapeur. Résistant à la pollution, d'urine, de suie, mousse, e.a.. Résistant au moisissures. Résistant aux rayons UV, non-jaunissant avec rétion de brillant. Résistance d'abrasion, résistante aux rayures, chocs et une utilisation normale. Résistante aux graffitis (peinture, feutre, colle des affiches, ...). Résistant à la saponification. Bonne relation entre la dureté et la souplesse. RoSH conforme. Résistant à la carbonatées, diffusion CO<sup>2</sup> et SO<sup>2</sup>.</p>	
Caractéristiques techniques	Aspect	: liquide transparente ou coloré
	Brillance	: mat / satin / brillant
	Densité	: ca 1.05 kg/lit (selon la couleur)
	Extrait sec	: ca 40% en poids (selon la couleur)
	Temps de séchage	: hors poussière : ca 60 min
	(20°C / 65 % HR)	recouvrable : ca 5 heures
		(résistance chimique 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-0600 (33%)
	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
	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. Airmix / pistolet pneumatique : diluer environ 5%. Airless : prêt à l'emploi.	
Support	Substrats minéraux, non traitée : diluer la 1 <sup>e</sup> couche 10 à 15% avec eau, suivie de 2 couches non dilués. Supports métaux : appliquer une couche de fond adéquate. Revêtement peinture poudre : faire un essai de l'adhérence. Le support doit être propre et sec, et éliminer de tout élément susceptible de nuire l'adhérence.	
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.**

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.