



## Fiche Technique POLYACRYL AQUA COLOR

Description	Laque acrylique opaque 2K PU à base d'eau.	
Application	Laque à appliquer sur des substrats en bois, plastique, métallique et minéral.	
Codification	PAA-CMnL : mat, BLANC PAA-CMnM : mat, COULEUR PAA-CMnR : mat, RAL PAA-CSnL : satin, BLANC PAA-CSnM : satin, COULEUR PAA-CSnR : satin, RAL PAA-CGnL : brillant, BLANC PAA-CGnM : brillant, COULEUR PAA-CGnR : brillant, RAL	
Propriétés	<p>Bon pouvoir de remplissage, bon opacité et fluidité. Bonne dureté, résistance aux rayures et résistance de l'anneau. Excellente adhérence aux substrats minéraux poreux les plus courants. Excellente adhérence à la mélamine et au stratifié. Bonne résistance aux produits chimiques. Résistant au nettoyage avec des détergents et du shampoing. Bonne résistance à l'eau. Résistant à l'alcool (99,8%), au café, au vin, au vinaigre et au ketchup. Durable et facile à entretenir. Résistant aux rayons UV, non jaunissant tout en conservant la brillance, non poudré. Très résistant à l'usure, résistant aux rayures, aux chocs et à une utilisation normale. Bon rapport entre dureté et flexibilité. Durcisseur de point d'éclair &gt;100°C. Non soumis à la législation ADR. Conformément à la législation RoHS. Pour utilisation intérieure et extérieure.</p>	
Données techniques	Aspect	: liquide coloré
	Brillance - 60° - UNI EN ISO 2813	: mat(05) / satin(30) / brillant(70)
	Densité - UNI EN ISO 2811	: env. 1.018-1.040 kg/lit (dépend de la couleur)
	Matières solides	: env. 42.1% (en poids)(dépend de la couleur) env. 82% (en poids)(durcisseur) Durcisseur inclus : env. 50.08% (en poids)
	Viscosité - DIN4/20°	: env. 35-40" (dépend de la couleur)

	Temps de séchage – 20°C/65%RV	: hors poussière : env. 100 min (40µ secs) manipulable : recouvrable : env. minimum 5 heures / maximum illimitée avec ponçage intermédiaire
	Séchage au four	: Temps de flash-off : 10-30 min Recommandé : 20 min à 60°C Maximum : 30 min à 80°C Remarque: laisser refroidir les morceaux avant manipulation.
Données de traitement	Conditions ambiantes	: t° ambiante min 10°C max 25°C t° substrat min 10°C max 25°C humidité entre 40 et 80 % HR
	Dilution	: eau
	Nettoyage	: eau / VDX-9000
	Durcisseur	: VHX-0300X (25% en volume)
	Potlife - 20°C/65%RV	: max 2 heures (une fois mélangé avec le durcisseur, ce mélange est à utiliser sans danger jusqu'à max 2 heures)
	Rendement	: théorique : environ 8 m <sup>2</sup> /lt (par couche) pratique : selon le mode d'application, le porosité du substrat et la forme du objet.
	Épaisseur de la couche	: env. 100µ humides par couche – minimum 2 couches
	Ponçage intermédiaire	:
	Remarque	: bien mélanger avant et pendant l'utilisation
Méthode d'application	Airmix	: diluer jusqu'à 5% max.
	Airless	: diluer jusqu'à 5% max (Graco GX : nozzle 310- 120 bar/)(Graco HVLP Turbine : nozzle 310).
	Pistolet conventionnel	: diluer jusqu'à 5% max.
	Brosse/rouleau	: diluer jusqu'à 5% max.
Préparation du support :	Divers substrats minéraux.	
	Différents types de bois et de matériaux en bois	: ponçage en cascade, essences de bois « gras » tropicaux doivent être testés au préalable.
	Différents types de plastique	: dégraissage et ponçage obligatoire, toujours testez avant le début du projet.
	Métaux divers	: avec apprêt adapté (DURAFOND).
	La surface à traiter	doit être exempte de poussières, de silicone, graisse et autres contaminants
Durée de conservation	Au moins 12 mois, dans son emballage d'origine non ouvert, conservé dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel.	
Informations de sécurité	Voir la fiche de données de sécurité.	
	Le stockage, l'utilisation et l'élimination	doivent être conformes aux réglementations locales en vigueur.
	Le produit ne doit pas être autorisé	à pénétrer dans les égouts.

**Valeur limite de l'UE pour ce produit (cat. A/d) : 130 g/l (2010). Ce produit contient jusqu'à 45 g/l de 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.