



## Fiche Technique POLYACRYL COLOR

Description	Couche de protection acrylique PU 2K opaque à base de solvant.	
Domaine d'application	Laque pour utilisation sur des supports bois, métalliques et minéraux.	
Codification	PML-1015 : mat, base blanc PMM-xxxx : mat, couleur PMR-xxxx : mat, RAL PSL-1035 : satin, base blanc PSM-xxxx : satin, couleur PSR-xxxx : satin, RAL PHL-1090 : brillant, base blanc PHM-xxxx : brillant, couleur PHR-xxxx : brillant, RAL	
Propriété	Bon pouvoir remplissant, bon pouvoir couvrant et fluidité. Bonne dureté de surface, résistance aux rayures et résistance aux anneaux. Excellente adhérence sur les supports minéraux poreux les plus courants. Très bonne résistance aux produits chimiques. Résistant au nettoyage avec détergents et 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, ne jaunit pas tout en conservant le brillant, ne fait pas de poussière. Très durable, résistant aux rayures, aux chocs et à une utilisation normale. Bon rapport entre dureté et souplesse. Conformément à la législation RoHS. Pour application intérieure et extérieure.	
Données techniques	Aspect	: liquide coloré
	Brillance – 60° - UNI EN ISO 2813	: mat(10) / satin(35) / brillant(90)
	Densité – UNI EN ISO 2811	: env. 1.09-1.27 kg/lit (dépend de la couleur)
	Matières solides	: env. 40% en poids (dépend de la couleur)
	Viscosité – DIN4/20°C	: env. 145" (mat) / en. 80-90" (satin) / env. 25-29" (brillant)
	Temps de séchage – 20°C/65%HR	: hors poussière : env. 60 min repeindre : minimum env. 4 heures / maximum env. 72 heures sans abrasion intermédiaire. (résistance optimale après env. 10 jours)

	Séchage au four	: flash-off time : 10-30 min conseillé : 20 min à 60°C Note : laisser refroidir les pièces avant de les manipuler
Données de traitement	Conditions ambiantes	: t° environnement min 5 °C max 25 °C t° substrat min 5°C max 25°C humidité entre 40 à 80% HR
	Dilution	: VDP-0033
	Nettoyage	: VDX-2002
	Durcisseur	: VHX-0003 (25 % en volume)
	Potlife	: maximum 6 heures (une fois mélangé avec le durcisseur, ce mélange peut être utilisé en toute sécurité pendant un maximum de 6 heures)
	Rendement	: théorique : env. 8 m <sup>2</sup> /lt pratique : selon le mode d'application, le porosité du substrat et la forme de la surface objet
	Épaisseur de couche	:
	Ponçage intermédiaire	:
	Remarque	: bien mélanger avant et pendant l'utilisation
Méthode d'application	Airmix : diluer env. 10-25% Airless : diluer env. 10-25% Pistolet conventionnel : diluer env. 10-25%	
Préparation du support	Diverses surfaces minérales. Différentes essences de bois et matériaux bois (ponçage progressif). Métaux divers : utilisable directement en DTM (Direct-To-Metal). Une adhérence et une résistance à la corrosion améliorées peuvent être obtenues avec un primaire adapté (UNIPRIM / DURAFOND). La surface à traiter doit être exempte de poussière, 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	Voire la fiche de données de sécurité. Le stockage, l'utilisation et l'élimination doivent être conformes aux réglementations locales en vigueur. Le produit ne peut pas pénétrer dans les égouts.	

**Pour usage industriel uniquement.**

**Conforme à ROHS 2002 CE. Ce produit ne contient aucun des éléments suivants : plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, poly-bromure-biphényles ou poly-bromure-binényles-éthers.**

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.