



## FICHE TECHNIQUE

# VERNIS AQUAMIN

Révision: Septembre 2017 GP

### 1 DESCRIPTION

Finition acrylique polyuréthane en phase aqueuse pour aérographe

### 2 CARACTERISTIQUES

Nombre de Composants	Base: Vernis Aquamin Durcissable avec durcisseur H7 (6555 9999) Diluable à l'eau ou avec diluant lent S5 ou rapide S6		
Couleur	Transparent		
Brillance	Mat		
Densité Base	1,040 ± 50 g/mL selon la teinte		ISO 2811-1
Viscosité Base à 20 °C	32-50 secondes NF4		~NF EN ISO 2431
Extrait Sec en Volume	32 %		Valeur théorique
Composants Organiques Volatils (COV)	Base	Aquamin	< 5 g/L
	Durcisseur	H7	< 224 g/L
	Diluant	S5 - S6	< 100-200g/L
Point d'Eclair	Aquamin	>100 °C	Valeur théorique
	H7	>23°C et <55 °C	
	S5-S6	>100 °C	
Stabilité au Stockage	Base	12 mois, lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine, en intérieur, entre 5 et 40 °C.	
	Durcisseur	6 mois, lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine, en intérieur, entre 5 et 40 °C.	

### 3 APPLICATION

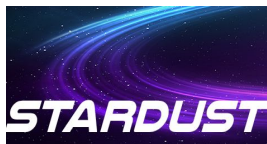
Nature du Support	Supports divers (plastique ABS Lexan PC PS PVC, bois, aluminium, acier)			
Préparation de la Surface	le support doit être propre et sec			
Matériel d'Application	Pistolet pneumatique			
Rapport Massique (g)	100 (Aquamin) + 5 (H7) + 5 (diluants S5 S6)			
Viscosité d'Application à 20 °C	30 – 40 secondes NF4			
Durée d'Utilisation du Mélange*	3 heures (*si polymérisé avec H7)			
Epaisseur Recommandée	Humide	100 - 130 µm		
	Sec	40 - 50 µm		
Séchage	Air. Possibilité d'accélérer le séchage en étuvant à 40 °C			
Diluant de Nettoyage	Eau ou diluant nettoyant			
Conditions d'Application	Température	≥ 10 °C	et	≤ 30 °C
	Humidité Relatif	≥ 30%	et	≤ 75 %
	Température du Support	2 à 3 °C au dessus du point de rosée		

### 4 REMARQUES

La dilution n'est recommandée que lors de l'utilisation de buse très fine. Le produit doit être utilisé en mono-composant. L'usage du durcisseur est optionnelle et présentera une résistance supérieure du film sec (si celui ci est utilisé comme finition non vernie)

1 / 2

Nous recommandons de vérifier périodiquement l'état d'actualisation de nos fiches techniques. StardustColors assure la conformité de ses produits par la mise à jour constante de ses fiches techniques. Les conseils techniques fournis par CIN avant ou après la livraison sont donnés à titre indicatif et ne seraient en aucun cas engager sa responsabilité. On n'acceptera que les réclamations en rapport aux défauts de fabrication ou non conformité avec la note de commande. L'obligation de StardustColors sera le remplacement ou le remboursement de la marchandise manifestement défectueuse n'acceptant pas d'autres responsabilités pour quelques dommages et intérêts. Toutes nos ventes sont exposées à nos conditions générales de ventes, dont on conseille la lecture.

**5 SECURITE, SANTE ET ENVIRONNEMENT**

En règle générale éviter tout contact avec les yeux et la peau, porter des gants, des lunettes et des vêtements de protection. Conserver hors de portée des enfants. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Conserver l'emballage bien fermé et dans un local approprié. Assurer un transport adéquat du produit et prévenir des accidents qui peuvent survenir pendant le transport, notamment la rupture ou la détérioration de l'emballage. Conserver l'emballage dans un local sûr et en position correcte. Ne pas utiliser ou stocker le produit dans des conditions extrêmes de température. Toujours prendre en compte la législation existante sur l'environnement, l'hygiène, la santé et la sécurité au travail. Pour plus d'informations, la lecture de l'étiquette et de la Fiche de Sécurité du produit sont essentielles.

---

<sup>(a)</sup> En accord avec les Directives 2010/75/UE et 2004/42/CE, ce produit peut être utilisé sans restriction dans des installations classées et autorisées.