

APPRET 2K HYDROSOLUBLE BLANC/GRIS/NOIR

FICHE TECHNIQUE

07/2017

1 (2)

DESCRIPTION

Apprêt hydrosoluble bi-composant acrylique contenant des pigments anticorrosifs.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT ET RECOMMANDATIONS CONCERNANT SON UTILISATION

Présente une excellente adhérence, un pouvoir anticorrosif optimal et une résistance élevée aux agents chimiques et à l'eau.

Il est possible d'accélérer le séchage dans un four à 50-90°C pendant 20-30 minutes.

Remplace les primers bi-composants classiques à solvant.

Présente un contenu réduit de co-solvants organiques.

La nature et la formulation du produit permettent un recouvrement de haute qualité sans pour autant réduire la brillance finale de la laque.

Indiqué pour la peinture au pistolet de tôleries dans le secteur des automobile bus poids lourd, machines agricoles, engins de terrassement et machines-outils.

Il est recommandé de préparer le mélange prêt à l'emploi en utilisant un mélangeur mécanique pour garantir la meilleure qualité du produit appliqué.

DONNÉES TECHNIQUES FOURNITURE

- Couleur	Blanc /Gris/Noir
- Brillance (gloss 60°)	10 - 20
- Solide (w/w) %	59 +/- 2
- Solide (v/v) %	41 +/- 2
- Poids spécifique (Kg/l)	1,40 +/- 0,02
- Viscosité (D4/25°) (sec)	40 - 70

DONNÉES TECHNIQUES PRÊT À L'EMPLOI

- Catalyse et dilution			Partis en Poids	Parties en Volume
	Appret	103.9010/103.7040/ 103.9005		100
Durcisseur	115.0993		15	18
Diluant	Eau		0 - 5	0 - 7

- **Pot Life (h)** 1,5
(Le produit pourrait ne pas présenter de hausses de viscosité ni de tendances à la gélification ; toutefois, le produit ne doit pas être utilisé lorsqu'il atteint le pot life)

- Solide (v/v) %	38 +/- 2
- COV (g/l)	70
- Viscosité (D4/25°) (sec)	40 - 50

- Épaisseurs préconisées et Rendement théorique	Épaisseurs conseillées ()		Rendement théorique (m²/kg)
	Sec	Mouillé	
	40	65	12,7
	60	100	7,0

Le rendement pratique dépend de la méthode d'application, des conditions de laquage et de la forme et de la rugosité de la surface à peindre.

- Séchage	Film sec (50)	+5 °C	+10 °C	+25 °C	+50-90 °C
	Hors poussière (min)	-	-	50-60	-
	Au toucher (min)	-	-	180-200	-
	Four (min)	-	-	-	20 - 30
	Recouvrement	Toujours recouvrable avec des peintures à base d'eau			

Les données fournies dans cette fiche sont le fruit de notre meilleure expérience. Cependant, il s'agit de simples informations ne nous engageant aucunement, notamment en ce qui concerne les droits éventuellement propriété de tiers. Le client n'est donc pas exempté de réaliser ses propres contrôles sur les produits que nous lui fournissons dans le but d'évaluer s'ils sont adaptés ou non aux méthodes et aux cycles prévus. L'application et l'utilisation des produits (ainsi que le type de support, les conditions de séchage, etc.) se produisent hors de toute possibilité de contrôle de notre part et n'engagent que la responsabilité du client.

APPRET 2K HYDROSOLUBLE BLANC/GRIS/NOIR

FICHE TECHNIQUE

07/2017

2 (2)

	PUR 2K même en mouillé sur mouillé ; au bout de 24 heures de séchage, un léger polissage est conseillé.
--	---

Les temps de séchage et de recouvrement dépendent de l'épaisseur du film, de la température, de l'humidité relative et de la ventilation.

DONNÉES D'APPLICATION

- **Préparation du support**
 - o **Fer**

Enlever soigneusement huiles, graisses, sels et saleté.
Il est conseillé de procéder au sablage ou à la phosphatation du support pour obtenir de meilleurs résultats.
 - o **Galvanisé**

-
 - o **Aluminium**

Il est conseillé de procéder à un prétraitement du support pour obtenir de meilleurs résultats.
 - o **Acier inox**

-
 - o **Primer**

-
- **Primer**

-
- **Finitions**

Produits bi-composants à base d'eau.
- **Modalités d'application**

Les surfaces à traiter doivent être sèches. La température ambiante doit dépasser les 10 °C et doit toujours se trouver au-dessus du point de rosée. L'humidité relative ne doit pas dépasser 80% et la surface à peindre doit demeurer 3-5 °C au-dessus du point de rosée.
- **Application**

Pistolet à air traditionnel, airless, airmix. Il est possible de procéder à une application électrostatique dans des installations isolées prévues à cet effet.

REMARQUES

Le produit craint la chaleur et le froid intenses, on conseille donc de le conserver à des températures comprises entre 5 et 30°.