

Fiche des données techniques

Publication: - Janvier 2024

Pour l'usage professionnel seulement

Laticocryl 5710 peinture acrylique à deux composants.

Description de produit :

Laticocryl 5710 est une ligne de peintures à deux composants acryliques pour le repeindre des véhicules. Il est spécialement formulé pour avoir des finitions 2K acryliques-uréthanes personnalisées selon les besoins du client.

Laticocryl 5710 offre une haute brillance et une finition durable lorsqu'il est utilisé conjointement avec les durcisseurs Latico et les diluants Latico.

Préparation de supports :

Laticocryl 5710 peut être appliqué sur des finitions anciennes proprement préparées de scellants 1K, d'apprêts 2K et de primaires 2 K. La surface doit être propre et sans des traces des poussières de ponçage ou de la graisse.

Préalablement à l'application de Laticocryl 5710, la surface doit être poncée par une machine ou bien par un papier abrasif avec force de P360 suivi par P400/P500 ou un ponçage mouillé avec un papier abrasif de P800 – P1000. Tout travail doit être soigneusement et intégralement dégraissé avant l'application de Laticocryl 5710. Pour le nettoyage et le dégraissage de surface, utiliser le dégraisseur Kapci 605. Utiliser un tampon d'essuyage avant l'application d'une finition.

Application:



Proportion de mélange par volume :

Latico 5710	Durcisseurs Latico	Diluants Latico
0 = = 0		
100%	50%	30%
	5610 Rapide.	5550 Normal.
	5600 Normal	5560 Lent
	5620 Lent	



Utiliser la réglette de mélange.



La viscosité d'application:

16-18 sec (DIN4/20°C)



Les réglages de pistolet pulvérisateur :

Le buse de	La pression	La pression
pulvérisation	entrée	d'automatisation



Fiche des données techniques

Publication: - Janvier 2024

Pour l'usage professionnel seulement

Conforme	1.2 - 1.3mm	2 bars (26 – 29 PSI)	
HVLP	1.2 – 1.3 mm	2 bars (26 – 29 PSI)	0.7 bar (8 - 10 PSI)
Conventionnel	1.2 – 1.3 mm	3 – 3.5 bar (45 – 50 PSI)	

Se référer aux recommandations du fabricant de pistolet pour obtenir le meilleur résultat total.



Nombre de couches:

Appliquer 2 couches normales (jusqu'à obtenir l'opacité complète)



Temps d'évaporation :

5-10 minutes / 20°C entre les couches.

10-15 min / 20°C avant d'appliquer de vernis.

Note: Permettre de 20 - 25 minutes pour des systèmes lents.



Temps de séchage :

12 heures à 20°C 30 minutes à 60°C



Infra - rouge :

Ondes courtes *: 10 -15 minutes.

*La ligne directrice pour l'équipement IR. Se référer aux instructions du fabricant d'équipement IR pour l'installation.

Note générales.

Choix de durcisseurs et de diluants 2K Latico:

Latico offre une gamme de durcisseurs et de diluants pour ajuster la viscosité de Laticocryl 5710 finitions sous toutes les conditions de température et les divers ranges de réparation.

Toutes les recommandations ci-dessous sont seulement pour le guidage : -

- Latico 5610 durcisseur rapide est convenable pour la réparation moyenne et dans la température jusqu'à 25°C.
- Latico 5600 durcisseur normal est convenable pour les larges surfaces et toutes les réparations dans la température jusqu'à 30°C.
- Latico 5620 durcisseur lent doit être utilisé lorsque la température dépasse 30°C.
- Latico 5550 diluant normal est utilisé pour toutes les réparations dans la température jusqu'à 25°C.
- Latico 5560 diluant lent doit être utilisé lorsque la température dépasse 25°C.

Généralement, utiliser un diluant plus lent dans des cabines de mouvement rapide d'air, pour des larges réparations et des applications en une haute température. Utiliser un diluant plus rapide dans des cabines de mouvement lent d'air, pour des petites réparations et pour des applications en une basse température.



Fiche des données techniques

Publication: - Janvier 2024

Pour l'usage professionnel seulement

Rectification et polissage:

Laticocryl 5710 ne requiert pas de polissage puisqu'il offre une haute brillance. Dans le cas où de la saleté est apparue. Poncer avec P1500 ou plus fin et polir par une machine en utilisant un polis d'haute qualité. Le polissage est le plus facile après 24 heures de la cuisson ou du séchage d'air.

Autres conseils:

- 1. Pour une application optimale, s'assurer que la température et la température de peinture de la cabine de pulvérisation sont entre 20°C et 25°C.
- 2. Nettoyer et dégraisser le pistolet pulvérisateur intégralement et immédiatement après l'utilisations des produits 2K.

Hygiène et Sécurité:

- 1. Pour les recommandations complètes d'hygiène, de sécurité et d'environnement, se reporter aux fiches de données et de sécurité.
- 2. Observer les conseils de prudence affichés sur les étiquettes des emballages.
- 3. Utiliser des lunettes de protections et les équipements de sécurité préconisés.
- 4. Une bonne ventilation doit être fournie dans l'environnement de travail.