

EPW115

Apprêt rapide à base d'eau — gris

Foire aux questions

Question : Quelle est l'utilisation recommandée pour l'EPW115?

Réponse : L'apprêt surfacant à base d'eau EPW115 est recommandé pour les retouches de moyenne ou de petite taille.

Question : L'EPW115 s'applique-t-il directement sur le métal?

Réponse : Oui. Sur un substrat de métal adéquatement préparé, l'EPW115 procure une adhérence et une résistance à la corrosion optimales. Il est essentiel que l'épaisseur de la pellicule appliquée directement sur le métal soit, après le ponçage et avant la couche de finition, d'au moins 2,5 mils.

Question : Comment se fait-il qu'un apprêt à base d'eau puisse être utilisé sur le métal nu sans le faire rouiller?

Réponse : L'EPW115 contient un anti-rouille instantané et peut être appliqué directement sur l'acier adéquatement nettoyé et poncé.

Question : L'EPW115 s'applique-t-il directement sur le plastique?

Réponse :

Plastique non apprêté : L'application d'EPW115 sur les substrats de plastique non apprêtés requiert un promoteur d'adhérence approprié de PPG.

Plastique apprêté : L'EPW115 peut être appliqué directement sur les substrats de plastique adéquatement nettoyés, poncés et apprêtés.

Question : Quels sont les réglages de pistolet recommandés pour pulvériser l'EPW115?

Réponse :

<u>Formats de buses</u>	<u>Pression d'air</u>
De 1,6 à 1,9 mm	HVLP : 10 lb/po ² au chapeau d'air
	Conforme aux règlements sur les COV : de 25 à 35 lb/po ² au pistolet

Remarque : Il faut utiliser l'EPW115 avec un pistolet de pulvérisation conçu pour les produits à base d'eau.

Question : Dans quelles proportions l'EPW115 est-il réduit?

Réponse : L'EPW115 est réduit avec 10 % en poids ou 13 % en volume de diluant T494. Comme il est essentiel que la réduction soit précise, il est **recommandé de l'effectuer en poids, à l'aide d'une balance de mélange**. Les réductions en poids et en volume sont DIFFÉRENTES! Il n'est pas recommandé d'utiliser le correcteur T492 avec l'EPW115.

Remarque : Agitez bien l'EPW115 à la main avant la réduction.

Question : Comment l'EPW115 s'applique-t-il?

Réponse : L'EPW115 s'applique comme un apprêt surfacant uréthane : de 3 à 5 couches mouillées formant chacune une pellicule sèche de 0,8 à 1,0 mil. Il **doit être séché à l'air comprimé** jusqu'à l'obtention d'un fini mat entre les couches, de la même façon qu'on fait sécher les couches de base à l'eau avec des amplificateurs d'air auxiliaires.

Remarque : L'application de couches épaisses ralentit le processus en augmentant le temps d'évaporation entre les couches et celui du séchage final. L'application de couches moyennes d'EPW115 permet d'obtenir un rendement optimal en ce qui concerne la vitesse.



EPW115

Apprêt rapide à base d'eau — gris

Foire aux questions (suite)

Question : Quel est le temps de séchage recommandé avant le ponçage?

Réponse : Lorsque la dernière couche d'EPW115 s'est complètement évaporée jusqu'à l'obtention d'un fini mat, laissez-la sécher à l'air pendant 30 minutes avant de la poncer.

Remarque : Le taux d'humidité affecte les temps de séchage.

Question : L'EPW115 peut-il faire l'objet d'un séchage accéléré à la chaleur?

Réponse : Oui, mais comme l'EPW115 sèche rapidement à l'air, le séchage accéléré à la chaleur n'est pas nécessaire.

Question : Peut-on appliquer une couche-guide sur l'EPW115?

Réponse : Oui. Il est recommandé d'utiliser une couche-guide sèche en poudre. Les laques et les émaux 1K utilisés comme couches-guides rendent le ponçage plus difficile.

Question : Quel papier abrasif recommande-t-on?

Réponse : On recommande d'utiliser les papiers abrasifs fins, en commençant par un grain 220 ou plus fin. Il est facile de réparer les zones poncées jusqu'au substrat en réappliquant de l'EPW115 et en le reponçant. Avec l'EPW115, plus besoin d'utiliser des apprêts en aérosol pour ces zones.

Question : L'EPW115 peut-il être poncé à l'eau?

Réponse : Oui. L'EPW115 peut-être poncé à l'eau après 30 minutes, une fois qu'il est complètement sec. L'eau ne ramollit pas et n'enlève pas l'EPW115 lorsqu'il est sec.

Question : Quels sont les nettoyeurs recommandés pour l'EPW115 avant la couche de finition?

Réponse : L'EPW115 peut être nettoyé avec du DX330, du SXA330 ou du SWX350. Le DX394, les nettoyeurs à vitre et autres nettoyeurs à base d'ammoniac ne sont pas recommandés.

Question : L'EPW115 peut-il servir de produit de scellement pour les retouches ou les grandes réparations?

Réponse : Non. L'EPW115 est un apprêt surfaçant, et NON un produit de scellement.

Question : Peut-on appliquer une couche de base directement sur l'EPW115 poncé?

Réponse :

Couche de base à l'eau : Oui. On peut appliquer une couche de base à l'eau directement sur l'EPW115 poncé. Pour optimiser le rendement, il est recommandé d'appliquer un produit de scellement.

Couche de base solvantée : Non. Il faut sceller l'EPW115 avant d'appliquer une couche de base solvantée.

Question : Quelle est la durée de vie de l'EPW115?

Réponse : 24 heures dans un contenant en plastique scellé. L'EPW115 est un apprêt 1K qui n'exige pas d'activation.

Question : Puis-je laisser l'EPW115 dans mon pistolet de pulvérisation toute une nuit?

Réponse : Non. Comme l'EPW115 a une durée de vie de 24 heures dans un contenant en plastique scellé, il n'est pas recommandé de le laisser dans un pistolet toute une nuit. Une pratique sûre consiste à nettoyer les pistolets après leur utilisation avec le nettoyeur à base d'eau SWX100 pour pistolets.

Pour obtenir plus de renseignements, consultez la fiche technique EB-115F, Apprêt rapide à base d'eau EPW115.