

ENVIROBASE®

HIGH PERFORMANCE

Foire aux Questions EC530



Question : Quelle est l'utilisation recommandée du incolore haute performance EC530 d'ENVIROBASE®?

Réponse : Le transparent EC530 **En-V®** Performance est un transparent polyvalent pour la production. Recommandé pour les centres de collision axés sur le temps de cycle cherchant un transparent à deux couches facile à appliquer qui offre une dureté exceptionnelle après la cuisson et un brillant supérieur.

Question : En quoi ce incolore diffère-t-il de l'EC700?

Réponse : L'incolore de production **EC700 ONE-VISIT®** ne nécessite pas de temps de flash entre les couches d'application; c'est-à-dire « *One-Visit* ». Le vernis EC530 **En-V** Performance Clearcoat est un transparent traditionnel à 2 couches nécessitant un flash de 3 à 5 minutes entre les couches et possède son propre durcisseur et réducteurs uniques.

Question : Pourquoi ce clair a-t-il 4 réducteurs?

Réponse : Pour améliorer les résultats d'application selon les conditions de température et d'humidité. La technologie propriétaire de résine de l'incolore EC530 **En-V** Performance nous a permis de créer de nouveaux réducteurs ajustables en température. Cela permet aux techniciens dans les zones conformes de « régler » leurs paramètres d'application pour qu'ils correspondent à leurs conditions environnementales.

Question : Pourquoi ECR98 Hot and Humid Reducer a-t-il été lancé?

Réponse : L'ECR98 a été introduit pour améliorer la fenêtre d'application de l'EC530 dans des conditions de chaleur et d'humidité élevées. Cependant, cela aidera aussi à réparer plusieurs panneaux ou à des salopettes à des températures modérées. Ce réducteur est recommandé pour les zones à faible taux de COV et aux règles nationales.

Question : Les nouveaux réducteurs conformes à l'ECRxx peuvent-ils être mélangés?

Réponse : Oui, les nouveaux réducteurs pourraient être assemblés sur le terrain. Cependant, les réducteurs ont été conçus pour couvrir une très large gamme de températures et de conditions d'application lorsqu'ils sont utilisés avec le nouveau durcisseur. Nous préférons qu'ils soient utilisés tels qu'ils ont été conçus. Veuillez consulter le tableau du plus récent bulletin de produits EC530 En-V Performance (EB-530) pour des critères de sélection plus précis des solvants. Le réducteur ECR98 fonctionne de façon similaire à un ralentisseur mais est utilisé comme pièce complète. Il est recommandé pour les peintures générales ou lorsque la température et l'humidité augmentent.

Question : L'EC530 peut-il utiliser des réducteurs conformes typiques?

Réponse : Oui, cependant, l'utilisation des réducteurs conformes typiques de PPG affectera l'application, l'apparence et la dureté initiale.

Question : Les ateliers dans les régions de règles nationales (NR) peuvent-ils utiliser des réducteurs standard de la série DELTRON® DT15xx?

Réponse : Oui, le produit fonctionnera exceptionnellement bien avec des réducteurs de NR sans affecter l'application ou l'apparence. Veuillez consulter EB530NR bulletin des produits des Règles nationales pour des informations plus détaillées.

Question : L'EC530 peut-il utiliser d'autres durcisseurs de marques PPG?

Réponse : Non, utiliser d'autres durcisseurs dans EC530 n'est pas recommandé. ECH5075 durcisseur standard est unique à ce incolore.

Question : Peut-on sécher l'EC530 à l'air?

Réponse : Oui, le transparent EC530 peut être séché à l'air jusqu'à atteindre 21 °C (70° F) en 4 heures ou moins.

Question : Quelle est la viscosité et les solides typiques de la pulvérisation?

Réponse : La viscosité pulvérisable est de 16 secondes avec un gobelet DIN #4. Le taux de solides pulvérisables est de 43%.

Question : Existe-t-il des configurations recommandées pour les pistolets de pulvérisation?

Réponse : Oui, voici quelques recommandations de départ des différents fournisseurs d'équipement que nous avons testés.

Tekna® Pro-Lite	IWATA	IWATA	SATA®	SATA®
TE 20 air cap	LS 400	WS 400	HVLP	RP
1,3	1,4 H	1,3 HD	1,4	1,2 – 1,3
De 26 à 28 psi	De 26 à 28 psi	De 27 à 30 psi	De 26 à 27 psi	De 26 à 28 psi

Les données PSI sont basées sur l'utilisation de raccords à haut débit. Les raccords à débit standard nécessitent une augmentation d'environ 5 à 7 psi.

Rémarque : Le réducteur ECR98 de chaleur et d'humidité est la meilleure option dans les zones à faible teneur en COV et aux règles nationales où la température dépasse 29°C (85°F) et 70% d'humidité humide.

