

# ENVIROBASE®

## HAUTE PERFORMANCE

### EC530 — Foire aux questions



**Question : Pour quelle utilisation l'incolore EC530 ENVIROBASE® Haute performance est-il recommandé?**

**Réponse :** L'incolore de performance EC530 **En-V®** est un incolore de production polyvalent. Il est recommandé pour les ateliers de carrosserie qui cherchent à améliorer leurs temps d'exécution et désirent un incolore facile à appliquer en deux couches, d'une dureté exceptionnelle après séchage au four, et d'une brillance supérieure.

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

**Réponse :** L'incolore de production EC700 ONE VISIT® n'exige aucun temps d'évaporation entre les couches, c'est-à-dire qu'il est « sans délai ». L'incolore de performance **En-V** EC530 est un produit traditionnel qui s'applique en deux couches, requiert trois à cinq minutes d'évaporation entre les couches, et possède son durcisseur et ses réducteurs particuliers.

**Question : Pourquoi cet incolore s'accompagne-t-il de quatre réducteurs?**

**Réponse :** Pour améliorer l'application en fonction des conditions de température et d'humidité. La technologie exclusive de résines de l'incolore de performance **En-V** EC530 nous a permis de créer de nouveaux réducteurs pour diverses températures. Les techniciens des régions soumises aux règlements sur les COV peuvent donc « régler » leurs paramètres d'application selon leurs conditions environnementales.

**Question : Pourquoi a-t-on lancé le réducteur pour temps chaud et humide ECR98?**

**Réponse :** L'ECR98 a été lancé pour améliorer la fenêtre d'application de l'EC530 sous des conditions de température et d'humidité élevées. Toutefois, il facilite aussi la réparation de plusieurs panneaux ou les refinitions complètes à des températures moyennes. Ce réducteur est recommandé pour les régions soumises aux règlements sur les COV et celles régies par le *National Rule* américain.

**Question : Les nouveaux réducteurs conformes ECRxx peuvent-ils être mélangés?**

**Réponse** Oui, les nouveaux réducteurs peuvent être mélangés les uns aux autres sur le terrain. Toutefois, ils ont été conçus pour couvrir une très large plage de températures et de conditions d'application lorsqu'on les emploie avec le nouveau durcisseur. Nous préférons qu'ils soient utilisés tels qu'ils ont été conçus. Veuillez consulter le tableau de la plus récente fiche technique de l'incolore de performance EC530 **En-V** (EB-530F) pour obtenir plus de détails sur les critères de sélection d'un solvant particulier. Le réducteur ECR98 fonctionne comme un retardateur, mais il fait partie intégrante du processus. Il est recommandé pour les mises en peinture complètes ou lorsque la température et le taux d'humidité augmentent.

**Question : Peut-on utiliser des réducteurs conformes classiques avec l'EC530?**

**Réponse :** Oui. Toutefois, l'utilisation de réducteurs conformes classiques influe sur l'application, l'apparence et la dureté initiale.

**Question : Les ateliers des régions régies par le *National Rule* américain peuvent-ils utiliser les réducteurs standard des séries DT8xx de DELTRON® ou D8xx du GLOBAL REFINISH SYSTEM®?**

**Réponse :** Oui, le produit a un rendement exceptionnel avec les réducteurs des régions régies par le *National Rule* américain, sans affecter l'application ou l'apparence. Veuillez consulter la fiche technique EB530NR (*National Rule*) pour obtenir plus de détails.

**Question : Peut-on utiliser d'autres durcisseurs de marque PPG avec l'EC530?**

**Réponse :** Non, il n'est pas recommandé d'utiliser d'autres durcisseurs dans l'EC530. Le durcisseur standard ECH5075 est conçu spécifiquement pour cet incolore.

**Question : L'EC530 peut-il être séché à l'air?**

**Réponse :** Oui, l'incolore EC530 peut être manipulé après quatre heures ou moins de séchage à l'air à 21 °C (70 °F).

**Question : Quelles sont la viscosité d'application et la teneur en solides types?**

**Réponse :** La viscosité convenant à la pulvérisation est de 16 secondes avec une coupelle DIN n° 4. La teneur en solides est de 43 %.

**Question : Y a-t-il des réglages recommandés pour les pistolets?**

**Réponse :** Oui. Voici quelques-unes des recommandations de départ des fournisseurs pour divers équipements que nous avons testés.

Tekna® Pro-Lite	IWATA	IWATA	SATA®	SATA®
Avec chapeau d'air TE20	LS 400	WS 400	HVLP	RP
Buse : 1,3	1,4 H	1,3 HD	1,4	De 1,2 à 1,3
De 26 à 28 lb/po <sup>2</sup>	De 26 à 28 lb/po <sup>2</sup>	De 27 à 30 lb/po <sup>2</sup>	De 26 à 27 lb/po <sup>2</sup>	De 26 à 28 lb/po <sup>2</sup>

Données sur la pression d'air (lb/po<sup>2</sup>) pour un équipement à débit élevé. Un équipement à débit standard exige une augmentation de la pression d'air de 5 à 7 lb/po<sup>2</sup> environ.

**Remarque :** Le réducteur pour temps chaud et humide ECR98 est le meilleur choix dans les régions soumises aux règlements sur les COV et celles régies par le *National Rule* américain lorsque la température est supérieure à 29 °C (85 °F), et le taux d'humidité relative, supérieur à 70 %.



Nous protégeons et  
embellissons le monde™