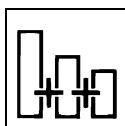


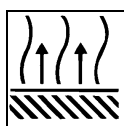


HH981 – HYDROFAN BC EASY ACTIVATOR



1000 ml HY +
70 ml HH981 +
HYDROFAN Thinner

Temps d'utilisation
à 20°C : 2 heures



À 20° C à 50% H.R.:
30 min. ou
jusqu'à complète
déshydratation du film

En cabine à 40-60°C :
10 min.

DESCRIPTION

Additif de réticulation à utiliser en combinaison avec HYDROFAN Basecoat.

DOMAINE D'UTILISATION

Activateur spécifique pour le système Hydrofan Basecoat, utilisable en toutes les couleurs bi-couches micacées, métallisées et opaques. Il a été conçu pour améliorer les propriétés mécaniques (adhésion, résistance au gravillonnage et résistance à l'humidité) des couches/cycle de finition ; en particulier son utilisation est nécessaire pour cycles en combinaison avec vernis à technologie AIRTECH et il est conseillé aussi pour les teintes tri-couches, cycles pour l'intérieur du coffre automobile, etc.

CARACTÉRISTIQUES

- Il améliore les propriétés mécaniques et la durabilité du cycle bi-couche
- Il maintient inchangée l'application de la base mate
- Il maintient la même rapidité de séchage du système traditionnel
- Brillant élevé du cycle complet
- Facile à retoucher
- Exécution du cycle très rapide

PRÉPARATION DU SUPPORT

Selon la fiche technique n°0400 Hydrofan Basecoat

APPLICATION

Au pistolet, haut transfert et HVLP.

Rapport du mélange:

HYDROFAN Basecoat

poids/volume

1000 parts

Mélanger soigneusement après l'ajout de la dernière teinte de base

HH981 HYDROFAN BC EASY ACTIVATOR

70 parts

Mélanger soigneusement à nouveau

HYDROFAN BASECOAT THINNER/ADDITIVE

voir FT n° 0400

Mélanger soigneusement

IMPORTANTE

Per evitare disomogeneità della miscela in fase di preparazione, seguire scrupolosamente quanto sopra suggerito

Temps d'utilisation à 20°C: 2 heures

Ø Buse: conventionnelle haut transfert 1.2- 1.3 mm; HVLP: 1.2-1.3 mm

Pression de l'air: comme indiqué par le fabricant de pistolets

Épaisseur du film: 10-20 µ

Rendement théorique: 8–9 m² pour kg de mélange à 20 µ
8.5–9.5 m² pour 1 l de mélange à 20 µ

DIR 2004/42/CE: Finition IIB/d - COV prêt à l'emploi 420 g/l
Ce produit prêt à l'emploi contient au maximum 420 g/l de COV

Modalité d'application de la couleur activée:

Voir fiche technique n°0400 HYDROFAN HE BASECOAT

Fourchette optimale d'application:

- Température 15 – 35°C
- Humidité relative 35 – 85%

TEMPS D'ÉVAPORATION

Temps d'attente avant l'application du vernis:

30 min. à 20°C et H.R. ≤ 50% ou 5–10 min. à 40-60°C

N.B. S'assurer que le film HYDROFAN soit uniformément mat. La rapidité de séchage dépend fortement de la température et de l'humidité relative, ainsi que de la circulation d'air de la cabine. Des faibles températures et une humidité importante ralentissent considérablement l'évaporation de l'eau.

SURAPPLICATIONS RECOMMANDÉES

- **MC380 MACROFAN AIRTECH UHS CLEARCOAT**
ainsi que tous les autres vernis REFINISH

REMARQUES

La durée de vie de la teinte en Hydrofan réalisée avec l'ajout de HH981 est d'environ 2 heures; après cette période le produit perd ses propriétés mécaniques et il ne doit pas être appliqué. De ce fait il est recommandé d'appliquer le produit toute de suite après sa préparation.

HH981 réagit avec l'humidité: il est recommandé de toujours fermer le bidon après son emploi pour éviter l'altération du produit et la conséquente perte d'efficacité.

Des ajouts supérieurs à ceux-ci indiqués pourraient compromettre l'aspect esthétique final et les résistances mécaniques du film dans le temps: de ce fait nous recommandons de prêter beaucoup d'attention dans le dosage de cet additif et de ne jamais excéder la quantité prévue et indiquée dans la fiche technique.

FICHE TECHNIQUE N° 0731-F
REV. 01/2020

Le contenu de cette fiche est le résultat d'essais réalisés scrupuleusement et de nos connaissances techniques les plus avancées. Les données de cette fiche ne sont publiées qu'à titre informatif et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à l'utilisation des produits décrits. Les conditions d'application sont hors de notre contrôle.