

# DONNÉES DU PRODUIT

## 6861, 6864 Hi-Gloss Clearcoat

### DESCRIPTION:

Finish-Tec Hi-Gloss Clearcoat est un Clear Acrylique Uréthane avec un niveau de V.O.C. de 5.0 #/gal (Méthode de calcul EPA 24) formule pour les hautes températures et les chambres de peinture avec cuisson. Ce produit peut être utilisé avec tous les types de basecoats aussi bien à l'eau que ceux à base de solvant. Il est recommandé pour tous les finis automobiles de même que pour les véhicules de flotte (camions et machineries). Afin d'accélérer son temps de séchage et de polissage l'utilisation de Transtar Kicker #6417 avec une ration de ¼ à ½ oz par pinte de produit prêt à être appliqué.

### DONNÉES TECHNIQUES:

APPARENCE:	Liquide Clair
% SOLIDE (RTU):	Poids: 42%    Volume: 35%
CONCENTRATION EN V.O.C.:	504g/l (4.20 #/gal) prêt à l'utilisation
VIE EN TABLETTE:	1 An (si non ouvert)
SOLVANTS:	Le diluant à l'uréthane Transtar de série #6700 ou #6700-F série Note: La réduction avec le réducteur de #6700 séries augmente le VOC du mélange de produit, réduction avec le réducteur de la série #6700-F n'augmente pas le VOC
PROPORTIONS DE MÉLANGE:	4:1 (si réduction désirée ajoutez ½ partie de Transtar Reducer)
DURÉE DE VIE DU MÉLANGE:	2 - 3 heures @ 20°C - 24°C (68° - 75°F)
POUVOIR COUVRANT:	565 pieds carres /gallon à 1.0 mil

### SUPPORTS RECOMMANDÉS:

Tous les Basecoats automobiles (à base de solvant ou à base d'eau), tous les finis brillants directs (à l'exception de la laque acrylique), et tous les finis existant préalablement sablés et nettoyés.

### INSTRUCTIONS:

Suivez les instructions de votre fabricant pour ce qui a trait aux temps d'évaporation et de séchage avant l'application du Hi-Gloss Clear. Utilisez une règle ou un contenant gradué #6530 pour mélanger de façon appropriée les 2 composants du produit. Lorsque vous réduisez, utilisez le Transtar Urethane Grade Reducer approprié pour votre atelier. Tenez les contenants bien fermés afin d'éviter l'humidité et la contamination. Nettoyez votre équipement après chaque utilisation.

VOIR LE VERSO POUR DES INSTRUCTIONS D'APPLICATION

### EMPAQUETAGE:

- 6861 Hi-Gloss Clearcoat, 3.78 L (Gallon), 2 par boîte
- 6864 Hi-Gloss Clearcoat, 0.946 L (Quart), 6 par boîte



# 6861, 6864

## Hi-Gloss Clearcoat

### APPLICATION:

Mélangez le produit avant utilisation. Appliquez 2 - 3 couches modérément mouillées en utilisant les recommandations de réglage de fusil ci dessous. Allouez un temps d'évaporation de 5 à 15 minutes entre les couches (dépendant de l'activateur utilisé). Pour de meilleurs résultats activés Hi-Gloss Clear immédiatement juste avant son application. High Gloss Clearcoat ne doit jamais être appliqué sur une Laque Acrylique.

### RÉGLAGE RECOMMANDÉ DU PISTOLET:

TYPE DE PISTOLET	BUSE	PRESSION D'AIR	PRESSION PAR FLUIDE
Alimentation de Siphon	1.4 - 1.6 mm	35 - 45 PSI (au pistolet)	n/a
Alimentation par Gravitation	1.2 - 1.6 mm	25 - 35 PSI (au pistolet)	n/a
Alimentation à Pression	1.0 - 1.2 mm	40 - 50 PSI (au pistolet)	8 - 10 PSI
HVLP/LVLP	1.2 - 1.6 mm	10 PSI max. (at aircap)	n/a

### TEMPS DE SÉCHAGE @ 25°C (77°F), 50% D'HUMIDITÉ RELATIVE:

ACTIVATEUR	FILM MINCE	HORS POUSSIÈRES	PONCAGE	LIVRAISON
6854	5 min	10 min	4 - 5 hrs	6 hrs
6874/6877	10 - 15 min	20 - 30 min	6 - 8 hrs	16 hrs MIN
6894	10 - 15 min	25 - 35 min	6 - 8 hrs	16 hrs MIN
6894HT	10 - 15 min	35 - 45 min	6 - 8 hrs	16 hrs MIN

Note: Hi-Gloss Clearcoat peut être accéléré au séchage après un 5 - 10 minutes de temps d'évaporation et en étant cuit pour 30 minutes à 60°C (140°F) Ne pas laisser évaporer plus d'une heure entre les couches. Si plus d'une heure s'est écoulée attendre au moins 5 heures avant d'appliquer une autre couche de clear ou une autre couche de base.

### RECOMMANDATIONS POUR LE POLISSAGE:

Pour enlever les particules de poussière, sabler légèrement avec un papier 1500 et polir avec Tri-Cut II #5331/5334. Finir avec Final Finish #5354. Il est recommandé de polir dans les 24 heures suivant l'application.

### TRUCS POUR L'UTILISATION DU 6861/6864 HI-GLOSS CLEARCOAT:

Pour des petits travaux (spot et panneaux) aucune réduction ne devrait être nécessaire. Pour de plus grandes surfaces, l'utilisation de #6894 ou de #6894HT ainsi que d'un réducteur de vitesse #6721 vous aideront à obtenir les résultats recherchés.

### UTILISATION AVEC KICKER:

Ce clear offre une très bonne réponse avec l'utilisation de Kicker. Ci-dessous les temps de sablage et de réparation avec les différents ratios de mélange de Kicker.

Quantité en oz/pinte prête à l'utilisation	Temps de sablage et de réparation
0	6 - 8 heures
1/4	4 - 6 heures
1/2	3 - 5 heures

**NOTE:**

Ces temps sont pour des états d'application de 24°C (75°F) & 50% d'humidité relative. En réparant, sable humide avec la granulation 600-800 enlevant tout le lustre avant de réappliquer les enduits suivants.

### COMPÉTITION:

Sherwin Williams - CC633  
 PPG - DCU2042, DCU2082, D893  
 DuPont - V7600S, V7800S  
 U Tech - H.S. Clearcoat  
 RM - DC88NR