



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Un polyuréthane bicomposant (2K) conçu pour offrir une brillance exceptionnelle, une grande dureté et une excellente résistance dans les applications de retouche de collisions ou de flotte. Cette couche de finition en seule étape permet une excellente productivité pour les réparations ponctuelles, de panneaux et globales.



## 1. COMPOSANTS

- 852 Série Couleur mixte
- HPC0 Activateur lent
- HPC1 Activateur moyen
- HPC2 Activateur rapide
- HPC3 Activateur très rapide
- HPC007 Activateur 3:1 pour 852 Série
- 171 Détendeur rapide
- 172 Détendeur moyen
- 173 Détendeur lent
- 174 Détendeur très lent
- 171HP Détendeur hautes performances rapide
- 172HP Détendeur hautes performances moyen
- 173HP Détendeur hautes performances lent
- 174HP Détendeur hautes performances très lent



## 2. RAPPORT DE MÉLANGE (4:1:0-10%)

- Mélanger quatre (4) volumes de 852 Base avec un (1) volume d'activateur HPC
- 852 peut être réduit de jusqu'à 10 % avec les détendeurs des séries 170 ou 170HP

### RAPPORT DE MÉLANGE OPTIONNEL POUR LES ÉTATS-UNIS (3:1:0-10%)

- Mélanger trois (3) volumes de 852 Base avec un (1) volume d'activateur CHP007
- 852 peut être réduit de jusqu'à 10 % avec les détendeurs des séries 170 ou 170HP



## 3. DURÉE DE VIE EN POT @ 77°F (25°C)

- 3 heures



## 4. NETTOYAGE

- Utiliser les détendeurs Revêtement de finition Valspar énumérés ci-dessus (vérifier les réglementations locales)



## 5. ADDITIFS

- ACCÉLÉRATEUR: T566 max. 1% dans la peinture mélangée
  - YEUX DE POISSON: T152 Éliminateur yeux de poisson max. 1% dans la peinture mélangée
  - ADDITIF FLEX: Pas nécessaire
- REMARQUE:** Ne pas pulvériser lorsque la température de surface est inférieure à 50°F (10°C)



## 6. PRÉPARATION DE LA SURFACE

UTILISER UN SYSTÈME DE COUCHE DE FOND RECOMMANDÉ EN SUIVANT LES PROCÉDURES PRÉCONISÉES.

- Finir le ponçage avec un papier de verre sec P320-P500 ou l'équivalent humide
- Masquer toutes les zones adjacentes pour éviter les débordements

## 7. COUCHES DE FINITION

- AC4400 Vernis transparent



## 8. REMARQUES TECHNIQUES

- s.o.



## 9. SUPPORTS

- Surface peintes correctement préparées
  - Apprêts/surfaceurs bicomposants Valspar
- REMARQUE:** Ne pas appliquer sur apprêt automordançant



## 10. APPLICATION

### COULEURS SOLIDES

- Appliquer une (1) couche moyennement humide suivie d'une deuxième couche complète en laissant évaporer 15-30 minutes entre deux couches

### COULEURS MÉTALLISÉES:

- Appliquer une (1) légère couche suivie d'une deuxième couche moyennement humide en laissant évaporer 10-20 minutes entre deux couches



## 11. TEMPS D'ÉVAPORATION ET DE DURCISSEMENT

### SÉCHAGE À L'AIR @ 77°F (25°C)

Laisser évaporer entre couches	10-30 minutes.
Hors poussière	15 minutes
Avant ponçage/frottage	Une nuit
Avant ruban adhésif	Une nuit
Avant livraison	Jour suivant

### SÉCHAGE FORCÉ

Laisser évaporer avant le séchage forcé.	20 minutes
Durée de séchage forcé	30 minutes @ 140°F (60°C)
Pour ponçage après refroidissement	1-2 heures



## 12. SÉCHAGE À L'INFRAROUGE

- Voir informations séchage infrarouge



## 13. PARAMÉTRAGE DU PISTOLET

PISTOLET CLASSIQUE	
Alimentation par gravité	1,5 mm - 1,8 mm
Alimentation par siphon	1,6 mm - 1,8 mm
HVLP	
Alimentation par gravité	1,3 mm - 1,5 mm

### PRESSIONS D'AIR

Pistolet classique @	PANNEAU
Alimentation par gravité	30-35 psi (2.0-2.5 bar)
Alimentation par siphon	35-45 psi (2.5-3.6 bar)
HVLP Inlet Air	30 psi (2.0 bar)
Voir les infos du fabricant du pistolet	



## 14. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

VOIR PAGE 2

S'il est utilisé selon les instructions, ce produit est conçu pour répondre à la norme américaine en matière d'émission de composés organiques volatils (COV). Veuillez obtenir la conformation du respect des règles nationales et locales concernant la qualité de l'air avant toute utilisation. Les données figurant sur cette fiche représentent des valeurs typiques. Étant donné que les variables d'application sont un facteur important influant sur les performances du produit, ces informations ne sont données qu'à titre indicatif. Valspar n'assume aucune obligation ou responsabilité quant à l'utilisation de ces informations. SAUF ACCORD CONTRAIRE STIPULÉ PAR VALSPAR, VALSPAR NE DONNE AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, ET REJETTE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET DE NON-VIOLATION DE BREVET. VALSPAR DECLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS. Votre seul recours en cas de malfaçon de ce produit est le remplacement du produit défectueux ou le remboursement de son prix d'achat, selon notre choix.



**14. DONNÉES PHYSIQUES (suite)**  
POUR LES ÉTATS-UNIS (conformité 5.0 LBS/GAL)

REMARQUES

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS	4:1:-10%		3:1:0-10% (optionnel)	
	(détendeurs des séries 170 ou 170HP)		(détendeurs des séries 170 ou 170HP)	
	LBS./GAL.	g/l	LBS./GAL.	g/l
COV réels	5,0 max.	600 max.	5,0 max.	600 max.
COV réglementaires (moins d'eau et exempt de solvants)	5,0 max.	600 max.	5,0 max.	600 max.
Densité	8 - 10	960 - 1200	8 - 10	960 - 1200
	WT. %	VOL. %	WT. %	VOL. %
Teneur totale en composés solides	40 - 55	35 - 45	40 - 55	35 - 45
Teneur totale en composés volatils	45 - 60	55 - 65	45 - 60	55 - 65
Eau	0	0	0	0
Teneur Exempt de composés	0 - 5	0 - 5	0 - 5	0 - 5
Catégorie de revêtement	Une seule étape			

**REMARQUE:** Les valeurs reflètent une utilisation avec et sans additifs optionnels. Les réglementations des États-Unis permettent l'utilisation de composés exempts pour le calcul des COV.

**POUR LE RESTE DU MONDE (hors États-Unis et Canada):**

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS	4:1:-10%	
	(détendeurs des séries 170 ou 170HP)	
	LBS./GAL.	g/l
COV	5,0 max.	600 max.
Densité	8 - 10	960 - 1200
	WT. %	VOL. %
Teneur totale en composés solides	40 - 55	35 - 45
Teneur totale en composés volatils	45 - 60	55 - 65
Eau	0	0
Teneur Exempt de composés	0 - 5	0 - 5
Catégorie de revêtement	Une seule étape	

**REMARQUE:** Les valeurs reflètent une utilisation avec et sans additifs optionnels.

S'il est utilisé selon les instructions, ce produit est conçu pour répondre à la norme américaine en matière d'émission de composés organiques volatils (COV). Veuillez obtenir la confirmation du respect des règles nationales et locales concernant la qualité de l'air avant toute utilisation. Les données figurant sur cette fiche représentent des valeurs typiques. Étant donné que les variables d'application sont un facteur important influant sur les performances du produit, ces informations ne sont données qu'à titre indicatif. Valspar n'assume aucune obligation ou responsabilité quant à l'utilisation de ces informations. SAUF ACCORD CONTRAIRE STIPULÉ PAR ÉCRIT PAR VALSPAR, VALSPAR NE DONNE AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, ET REJETTE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET DE NON-VIOLATION DE BREVET. VALSPAR DECLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS. Votre seul recours en cas de malfaçon de ce produit est le remplacement du produit défectueux ou le remboursement de son prix d'achat, selon notre choix.