



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Un vernis transparent à base de polyuréthane polyvalent, à teneur élevée en particules solides (HS) offrant facilité d'application, longévité élevée et ce qui se fait de mieux en matière de brillance et de profondeur. Peut être mélangé comme vernis ponctuel/pour panneau ou d'ensemble en fonction de l'activateur ou du détendeur sélectionné. Offre une apparence sans équivalent pour des réparations de panneaux, panneaux multiples et globales de qualité irréprochable.



## 1. COMPOSANTS

- AC4400 Vernis transparent HS
- 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
- X01 Détendeur rapide faible COV
- X02 Détendeur moyen faible COV
- LVBF100 Détendeur rapide faible COV
- LVBM100 Détendeur moyen faible COV
- LVBS100 Détendeur lent faible COV
- HPC0 Activateur lent
- HPC1 Activateur moyen
- HPC2 Activateur rapide
- HPC3 Activateur très rapide



## 2. RAPPORT DE MÉLANGE (2:1:1-25%)

- Mélanger deux (2) volumes de AC4400 Vernis transparent avec un (1) volume de HPC Série Activateur et réduire d'un (1) volume avec les solvants ou détendeurs énumérés ci-dessus

Règles conformes en matière de COV pour les États-Unis:

- Pour conformité à la règle nationale, utiliser les détendeurs de la série 170 ou 170HP
- Pour conformité COV 3,5, utiliser des détendeurs à faible teneur en COV: détendeurs des séries X01, X02 ou LVB100



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

	HPC0	HPC1	HPC2	HPC3
Durée de vie en pot (activé)	4 heures	3 heures	1 heure	1 heure



## 4. NETTOYAGE

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



## 5. ADDITIFS

- ACCÉLÉRATEUR: T566 (max 1%).
- FISHEYE: T152 Éliminateur yeux de poisson max. 1%
- ADDITIF FLEX: s.o.

**REMARQUE:** Ne pas pulvériser lorsque la température de surface est inférieure à 50°F (10°C)



## 6. PRÉPARATION DE LA SURFACE

POUR APPLICATION AU-DESSUS DU SYSTÈME DE BASE RECOMMANDÉ

- Laisser aux couches de base suffisamment de temps pour sécher
- Sur finition OEM, matifier avec du papier de verre P800 ou un tampon de ponçage gris

## 7. COUCHES DE FINITION

- s.o.



## 8. REMARQUES TECHNIQUES

- s.o.



## 9. SUPPORTS

- 333 Série
- 840 Série
- 999 Série
- 860 Série
- 862 Série (pas utilisé aux États-Unis)
- 555 Série (pas utilisé aux États-Unis)
- LVB100 Série
- Finitions OEM correctement poncées et nettoyées



## 10. APPLICATION

- Pulvériser deux (2) couches humides
- Laisser à chaque couche le temps de s'évaporer avant d'appliquer la couche suivante.



## 11. TEMPS D'ÉVAPORATION ET DE DURCISSEMENT

SÉCHAGE À L'AIR @ 77°F (25°C)

	HPC0	HPC1	HPC2	HPC3
Laisser évaporer entre couches	15-20 minutes	10-20 minutes	10-15 minutes	5-10 minutes
Hors poussière	25-30 minutes	15-20 minutes	10-15 minutes	5-10 minutes
Poncer et frotter	Une nuit	Une nuit	4-6 heures	2-3 heures

SÉCHAGE FORCÉ

	HPC0	HPC1	HPC2	HPC3
Laisser évaporer avant le séchage forcé	0 minutes	0 minutes	0 minutes	0 minutes
Durée de séchage forcé	145°F (63°C)	145°F (63°C)	145°F (63°C)	145°F (63°C)
Durée de séchage forcé	30 minutes	30 minutes	20 minutes	20 minutes



## 12. SÉCHAGE À L'INFRAROUGE

- Voir informations relatives au séchage à l'infrarouge



## 13. PARAMÉTRAGE DU PISTOLET

VOIR PAGE 2





### 13. PARAMÉTRAGE DU PISTOLET

PISTOLET CLASSIQUE	
Alimentation par gravité	1,4 mm - 1,6 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 @	
Alimentation par gravité	35-40 psi (2.5-2.8 bar)
Alimentation par siphon	35-45 psi (2.5-3.1 bar)
<b>HVLP Inlet Air</b>	30 psi (2.0 bar)
Voir les infos du fabricant du pistolet	



### 14. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

POUR LES ÉTATS-UNIS (conformité règle nationale/3.5 LBS/GAL):

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS	2:1:1		2:1:1	
	(détendeurs des séries 170 ou 170HP)		(détendeurs des séries X01, X02 ou LVB100)	
	LBS./GAL.	g/l	LBS./GAL.	g/l
COV réels	4,3 max.	516 max.	2,8 max.	336 max.
COV réglementaires (moins d'eau et exempt de solvants)	4,3 max.	519 max.	3,5 max.	420 max.
Densité	7 - 10	840 - 1200	8 - 10	960 - 1200
	WT. %	VOL. %	WT. %	VOL. %
Teneur totale en composés solides	40 - 50	35 - 45	40 - 50	35 - 45
Teneur totale en composés volatils	50 - 60	55 - 65	50 - 60	55 - 65
Eau	0	0	0	0
Teneur Exempt de composés	0	0	25 - 35	20 - 30
Catégorie de revêtement	Vernis transparent			

**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.



### 14. DONNÉES PHYSIQUES (suite)

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

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS :	2:1:1	
	(détendeurs des séries 170 ou 170HP)	
	LBS./GAL	g/l
COV	4.3 Max.	516 Max.
Densité	7-10	840 - 1200
	WT. %	VOL %
Teneur totale en composés solides	40 - 50	35 - 45
Teneur totale en composés volatils	50 - 60	55 - 65
Eau	0	0
Catégorie de revêtement	Vernis transparent	

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

### REMARQUES

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.