



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Un revêtement transparent qui sèche rapidement à l'air et qui ne nécessite aucune cuisson. Ce revêtement transparent permet une application sur surface humide et ne requiert aucune temps d'évaporation entre les couches. Il est facile à pulvériser grâce à ses propriétés d'écoulement et de nivellement supérieures et offre un résultat fantastique. Différentes vitesses de durcisseur sont disponibles pour adapter le vernis selon le projet et les conditions.



### 1. COMPOSANTS

- AD4200 Revêtement transparent à séchage à l'air
- HPC420 Activateur moyen à séchage à l'air
- HPC400 Activateur lent à séchage à l'air
- 171 Détendeur rapide
- 172 Détendeur moyen
- 173 Détendeur lent
- 174 Détendeur très lent
- 171HP Détendeur rapide de haute performance
- 172HP Détendeur moyen de haute performance
- 173HP Détendeur lent de haute performance
- 174HP Détendeur très lent de haute performance



### 2. RAPPORT DE MÉLANGE (4:1:0 à 5% par volume)

- Mélanger quatre (4) volumes de revêtement transparent à séchage à l'air AD4200 avec un (1) volume d'activateur à séchage à l'air
- Peut être réduit jusqu'à 5% avec un détendeur de la Série 170 ou 170HP



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

- Pulvérisable : 60 minutes avec les détendeurs mentionnés ci-dessus



### 4. NETTOYAGE

- Utiliser les détendeurs pour revêtement de finition Valspar énumérés ci-dessus (vérifier les lois locales)



### 5. ADDITIFS

- S.O.



### 6. PRÉPARATION DE LA SURFACE

POUR L'APPLICATION SUR UN SYSTÈME DE COUCHE DE FOND RECOMMANDÉ

- Laisser la couche de fond sécher suffisamment
- Pour les finis OEM, poncer avec un papier de verre P800 ou un tampon à récurer

### 7. COUCHES DE FINITION

- S.O.



### 8. REMARQUES TECHNIQUES

- S.O.



### 9. SUPPORTS

- Couches de fond Valspar
- Finitions OEM ou bicomposants dégraissées et poncées



### 10. APPLICATION

- Prêt à l'emploi : Moins de 15 secondes
- Vaporiser deux (2) couches complètement humides
- Aucun temps d'évaporation entre les couches
- Épaisseur recommandée pour les couches sèches 1.8 à 2.2 mils (46 à 56 µm)



### 11. TEMPS D'ÉVAPORATION ET DE SÉCHAGE SÉCHAGE À L'AIR À 77°F (25°C)

Temps d'évaporation entre les couches	Aucun
Hors poussière	10 minutes
Poncer et frotter	30 minutes

REMARQUE : Le temps de séchage peut varier selon la température, le débit d'air, l'humidité et l'épaisseur de la couche



### 12. SÉCHAGE À L'INFRAROUGE

- S.O.



### 13. PARAMÉTRAGE DU PISTOLET :

PISTOLET CLASSIQUE	
Alimentation par gravité	1,3 mm à 1,4 mm
HVLP	
HVLP/LVLP	1,3 mm à 1,4 mm

#### PRESSIONS D'AIR

Pistolet classique à	
Alimentation par gravité	25-27 psi (1,7-1,9 bar)
HVLP/LVLP À Air aspiré	30 psi (2,0 bar)
Voir les infos du fabricant du pistolet	



### 14. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

POUR LES É.-U. (conformité réglementation nationale/4,2 LB/GAL) :

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS	4:1:0 à 5 % (détendeurs Série 170HP)	
	LB/GAL	g/L
	COV réel	3,3 Max.
COV réglementaire (moins l'eau et exempt de solvant)	4,2 Max.	500 Max.
Densité	7 à 9	840 à 1080
	% de poids	VOL.%
Teneur totale en solides	35 à 40	30 à 35
Contenu volatil total	60 à 65	65 à 70
Eau	0	0
Teneur de composés exempts	20 à 30	20 à 30
Catégories de revêtement	Revêtement transparent	

REMARQUE : Les réglementations des États-Unis permettent l'utilisation de composés exempts pour le calcul des COV.

### 14. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES VOIR PAGE 2



**14. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (suite)**  
POUR LE RESTE DU MONDE (en dehors des États-Unis et du Canada) :

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS :	4:1:0 à 5 % (détendeurs des séries 170 ou 170HP)	
	LB/GAL	g/L
COV	5,3 Max.	640 Max.
Densité	7 à 9	840 à 1080
	% en poids	VOL.%
Teneur totale en solides	35 à 40	30 à 35
Contenu volatil total	60 à 65	65 à 70
Eau	0	0
Catégories de revêtement	Revêtement transparent	

REMARQUES

S'il est utilisé selon les instructions, ce produit est conçu pour se conformer aux normes américaines sur les composés organiques volatils (COV) en ce qui a trait aux émissions des revêtements de finition automobile. Confirmer la conformité avec les réglementations nationales et locales de qualité de l'air avant l'utilisation. Les données sur cette fiche représentent des valeurs typiques. Étant donné que les variables d'application sont un facteur important en ce qui a trait à la performance du produit, cette information devrait servir comme un guide général. Valspar n'assume aucune obligation ou responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de cette information. SAUF SI VALSPAR LE STIPULE AUTREMENT PAR ÉCRIT, VALSPAR NE DONNE AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, ET REFUSE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU LA CONTREFAÇON DE BREVET. VALSPAR NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS. Votre seul recours en cas de malfaçon est le remplacement du produit défectueux ou le remboursement de son prix d'achat, à notre discrétion.