



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Un vernis transparent à base de polyuréthane bicomposant (2K), faible teneur en COV et à teneur moyenne en particules solides (MS) formulé pour offrir facilité d'application, très bons écoulement et uniformisation, excellente durabilité, très bonne brillance et une apparence très distinctive.



1. COMPOSANTS

- AC2100 Vernis transparent MS faible COV
- HPC0 Activateur lent
- HPC1 Activateur Standard
- HPC2 Activateur rapide
- HPC3 Activateur très rapide



2. RAPPORT DE MÉLANGE (4:1:0-1%)

- Mélanger quatre (4) volumes de AC2100 avec un (1) volume de HPC Activateur

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

- Pour conformité COV 2,1, utiliser les composants énumérés ci-dessus



3. DURÉE DE VIE EN POT @ 77°F (25°C)

- Avec une couverture correcte à 77°F (25° C), AC2100 conserve une viscosité pulvérisable pendant au moins 3-4 heures selon l'activateur sélectionné



4. NETTOYAGE

- Utiliser des réducteurs exempts Valspar (vérifier les réglementations locales)



5. ADDITIFS

- s.o.



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 Couche de base
- 999 Série Couche de base
- 840 Couche de base polyuréthane 2K
- 829 Couche de base HS
- LVBR100 Série
- Finitions OEM correctement nettoyées et poncées



10. APPLICATION

- Pulvériser deux (2) à trois (3) couches moyennement humides à humides, avec un chevauchement de 75%
- Laisser à chaque couche le temps de devenir non visqueuse avant d'appliquer la couche suivante.

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



11. TEMPS D'ÉVAPORATION ET DE DURCISSEMENT

SÉCHAGE À L'AIR @ 77°F (25°C)

Laisser évaporer entre couches	Non visqueux
Hors poussière	20-25 minutes

Poncer et frotter

HPC0 Activé	HPC1 Activé	HPC2 Activé	HPC3 Activé
Une nuit	Une nuit	4 - 6 heures	2 - 4 heures

SÉCHAGE FORCÉ avec HPC0 et HPC1 Activateur

Laisser évaporer avant le séchage forcé.	20 minutes
Durée de séchage forcé	45 minutes @ 130°F (54°C)
Poncer et frotter	Après refroidissement

SÉCHAGE FORCÉ avec HPC2 et HPC3 Activateur

Laisser évaporer avant le séchage forcé.	0 minutes
Durée de séchage forcé	15-20 minutes @ 165°F (74°C)



12. SÉCHAGE À L'INFRAROUGE

- Voir informations relatives au séchage à l'infrarouge



13. PARAMÉTRAGE DU PISTOLET

PISTOLET CLASSIQUE	
Alimentation par gravité	1,3 mm - 1,5 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)
HVLP Inlet Air	30 psi (2.0 bar)
Voir les infos du fabricant du pistolet	



14. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

VOIR PAGE 2

Utilisé suivant les instructions, ce produit est conçu pour se conformer aux normes de COV dans les juridictions imposant des seuils de COV très faibles. 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.



14. DONNÉES PHYSIQUES (suite)

POUR LES ÉTATS-UNIS/CANADA (conformité 2.1 LBS/GAL):

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS	4:1	
	(Aucune réduction)	
	LBS./GAL.	g/l
COV réels	1,15 max.	138 max.
COV réglementaires (moins d'eau et exempt de solvants)	2,1 max.	250 max.
Densité	8 - 10	960 - 1200
	WT. %	VOL. %
Teneur totale en composés solides	32 - 35	32 - 35
Teneur totale en composés volatils	65 - 68	65 - 68
Eau	0	0
Teneur Exempt de composés	45 - 55	45 - 55
Catégorie de revêtement	Vernis transparent	

REMARQUE: 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	
	(Aucune réduction)	
	LBS./GAL	g/l
COV	6.5 Max.	780 Max.
Densité	8-10	960 - 1200
	WT. %	VOL %
Teneur totale en composés solides	32 - 35	32 - 35
Teneur totale en composés volatils	65 - 68	65 - 68
Eau	0	0
Catégorie de revêtement	Vernis transparent	

REMARQUES

Utilisé suivant les instructions, ce produit est conçu pour se conformer aux normes de COV dans les juridictions imposant des seuils de COV très faibles. 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.