



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Vernis transparent bicomposant (2K) à base de polyuréthane formulé pour facilité d'application, excellent écoulement et excellente uniformisation. Vernis transparent solide à base de polyuréthane COV 4,2 conventionnel.



1. COMPOSANTS

- 9950 Vernis transparent Champion COV 4.2
- 9730 Activateur rapide
- 9740 Activateur moyen
- 9750 Activateur lent



2. RAPPORT DE MÉLANGE (4:1:0-1%)

- Mélange quatre (4) volumes de 9950 avec un (1) volume d'activateur 9730, 9740 ou 9750

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

- Pour conformité aux règles nationales aux États-Unis, utiliser les composants énumérés ci-dessus



3. DURÉE DE VIE EN POT @ 77°F (25°C)

- 4-6 heures, en fonction de l'activateur sélectionné



4. NETTOYAGE

- Utiliser des réducteurs 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 une finition OEM, utiliser un papier de verre P800 ou un tampon de ponçage gris.

7. COUCHES DE FINITION

- s.o.



8. REMARQUES TECHNIQUES

- s.o.



9. SUPPORTS

- Couches de base avec solvant disponibles dans le commerce
- Substrats précédemment peints correctement préparés
- Finitions OEM correctement nettoyées et poncées



10. APPLICATION

Nombre de couches	3
Densité d'application	Moyennement humide à humide
Chevauchement	50%
Évaporation	Laisser à chaque couche le temps de s'évaporer avant d'appliquer la couche suivante.
Plage d'épaisseur des couches	
Sec	2.0 mils - 3.0 mils/50 - 75 µm



10. APPLICATION (suite)

Conditions d'application	
Temp. min.	50°F/10°C (temp. du support)
Temp max.	100°F/38°C (temp. du support)
Humidité ambiante	De préférence moins de 80%

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



11. TEMPS D'ÉVAPORATION ET DE DURCISSEMENT

Application ambiante (rapportée à 77°F/ 25°C et 80% d'humidité)

	9730 @ ou au-dessus de 77°F/25°C	9740 @ ou au-dessus de 85°F/30°C	9750 @ ou au-dessus de 95°F/35°C
Laisser évaporer entre couches	5-10 minutes	5-10 minutes	5-10 minutes
Hors poussière	10-15 minutes	10-15 minutes	10-15 minutes
Poncer/polir	4-6 heures	4-6 heures	4-6 heures

Séchage forcé (convection thermique)

	9730	9740	9750
Durée de purge avant d'appliquer de la chaleur	20 minutes	20 minutes	20 minutes
Durée de séchage forcé	20 minutes @ 165°F/75°C	20 minutes @ 165°F/75°C	20 minutes @ 165°F/75°C
Poncer et frotter	Après refroidissement	Après refroidissement	Après refroidissement



12. SÉCHAGE À L'INFRAROUGE

- s.o.



13. PARAMÉTRAGE DU PISTOLET

CLASSIQUE	
Alimentation par gravité	1,3 mm - 1,4 mm
Alimentation par siphon	1,4 mm - 1,6 mm
HVLP	
Alimentation par gravité	1,3 mm - 1,5 mm

PRESSIONS D'AIR

Pistolet classique @	
Alimentation par gravité	30-40 psi (2.0-2.8 bar)
Alimentation par siphon	35-50 psi (2.5-3.4 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 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 DÉCLINE 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 (règle nationale aux États-Unis):

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS :	4:1	
	(Aucune réduction)	
	LBS./GAL	g/l
COV réels	4,0 max.	480 max.
COV réglementaires (moins d'eau et exempt de solvants)	4,2 max.	505 max.
Densité	7 - 10	840 - 1200
	WT. %	VOL. %
Teneur totale en composés solides	40 - 45	32 - 36
Teneur totale en composés volatils	55 - 60	64 - 68
Eau	0	0
Teneur Exempt de composés	5 - 15	5 - 15
Catégorie de revêtement	Vernis transparent	

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

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.