



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le système à faibles COV de Valspar système fournit une solution de solvant écologique et économique recourant à notre technologie de formule Clean Air[®] déposée tout en garantissant la qualité ayant fait la renommée de Valspar. LVCC300 est un vernis transparent acrylique à base de polyuréthane à faible teneur en COV et à teneur moyenne en solides (MS) conçue pour offrir une grande facilité d'utilisation. LVCC300 offre une excellente durabilité, s'écoule facilement et offre une brillance élevée.



1. COMPOSANTS

- LVCC300 Vernis transparent faible COV
- LVAA500 Activateur faible COV
- LVPA400 Additif de production faible COV
- 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

APPLICATION CLASSIQUE - 4:1:0-10%

- Mélanger quatre (4) volumes de LVCC300 à (1) volume de LVAA500 Activateur (4:1)
- Peut être réduit jusqu'à 2 ½ onces par quart pulvérisable (0 - 10%) avec détendeurs des séries 170 ou 170HP

APPLICATION SÉCHANT À L'AIR LIBRE - 4:1:10%

- Mélange quatre (4) volumes de LVCC300 à (1) volume de LVAA500 Activateur et ajouter 10% de LVPA400 Additif de production faible COV

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

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



3. DURÉE DE VIE EN POT @ 77°F (25°C)

APPLICATION CLASSIQUE:

- 30-60 minutes

APPLICATION SÉCHANT À L'AIR LIBRE:

- 30-60 minutes



4. NETTOYAGE

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



5. ADDITIFS

- LVPA400 Additif de production faible COV



6. PRÉPARATION DE LA SURFACE

UNIQUEMENT POUR APPLICATION AU-DESSUS DU SYSTÈME DE BASE RECOMMANDÉ

- Laisser aux couches de base suffisamment de temps pour sécher

ZONES DE MÉLANGE OEM

Option 1:

- Nettoyer la zone de mélange avec Valspar 170 Aqua Clean
- Frotter la zone de mélange avec tampon de ponçage gris et pâte à poncer
- La pâte à poncer doit être entièrement éliminée
- Nettoyer à nouveau la zone de mélange avec Valspar 170 Aqua clean avant d'appliquer la couche de finition



6. PRÉPARATION DE LA SURFACE (suite)

Option 2:

- Nettoyer la zone de mélange avec Valspar 170 Aqua Clean
- Poncer les zones de mélange avec du papier de verre P800-P1000, avec un tampon à poncer gris pour les zones difficilement accessibles
- Nettoyer à nouveau la zone de mélange avec Valspar 170 Aqua Clean avant d'appliquer la couche de finition

REMARQUE: Option 1 et 2 la zone de mélange OEM doit être frottée ou poncée pour être rendue complètement matte

7. COUCHES DE FINITION

- s.o.



8. REMARQUES TECHNIQUES

- s.o.



9. SUPPORTS

- LVBR100 Couche de base faible COV
- 999 Série Couche de base
- Finitions OEM correctement nettoyées et poncées



10. APPLICATION

- Pulvériser deux (2) couches humides en laissant chaque couche devenir non visqueuse avant d'appliquer la couche suivante



11. TEMPS D'ÉVAPORATION ET DE DURCISSEMENT

SÉCHAGE À L'AIR 4:1:10% LVPA400 @ 77°F (25°C)	
Laisser évaporer entre couches	Non visqueux
Hors poussière	20 minutes
Poncer et frotter	3-4 heures

SÉCHAGE FORCÉ	
Laisser évaporer entre couches	Non visqueux
Laisser évaporer avant le séchage forcé.	10 minutes
Programme de séchage	15-20 minutes @ 140-150°F (60-65°C)
Poncer et frotter	Après refroidissement



12. SÉCHAGE À L'INFRAROUGE

- Voir informations séchage à l'infrarouge



13. PARAMÉTRAGE DU PISTOLET

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 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 WILL NOT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. 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.



13. PARAMÉTRAGE DU PISTOLET(suite)

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	30-35 psi (2.0-2.5 bar)
Alimentation par siphon	35-45 psi (2.0-3.1 bar)
HVLP Inlet Air	30 psi (2.0 bar)
Voir les infos du fabricant du pistolet	

REMARQUES



14. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

POUR LES ÉTATS-UNIS/CANADA (conformité 2,1 LBS/GAL)

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS :	4:1:-10%	
	(détendeurs des séries 170 ou 170HP)	
	LBS./GAL	g/l
COV réels	1,25 max.	150 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	40 - 44	40 - 44
Teneur totale en composés volatils	56 - 60	56 - 60
Eau	0	0
Teneur Exempt de composés	45 - 55	40 - 50
Catégorie de revêtement	Vernis transparent faible COV	

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	5.8 max	700 max
Densité	8 - 10	960 - 1200
	WT.%	VOL%
Teneur totale en composés solides	40 - 44	40 - 44
Teneur totale en composés volatils	56 - 60	56 - 60
Eau	0	0
Catégorie de revêtement	Vernis transparent faible COV	

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 WILL NOT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. 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.