



## 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<sup>®</sup> déposée tout en garantissant la qualité ayant fait la renommée de Valspar. La série LVBR100 Couche de fond faible COV est une couche de base hautement performante et économique offrant d'excellents temps de séchage, un excellent contrôle métallique et une réparabilité optimale.



### 1. COMPOSANTS

- LVBR100 Couche de fond faible COV
- LVBF100 Détendeur rapide faible COV
- LVBM100 Détendeur moyen faible COV
- LVBS100 Détendeur lent faible COV
- HPC2 Activateur rapide



### 2. RAPPORT DE MÉLANGE (1:1:0-1%)

- Mélanger un (1) volume de couleur de base avec un (1) volume de détendeurs série LVB100

#### RAPPORT DE MÉLANGE OPTIONNEL:

- Ajouter 1% max. de HPC2 Activateur par quart pulvérisable pour améliorer les performances



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

- Appliqué correctement à 77°F/25°C, Série LVBR100 conserve indéfiniment une viscosité pulvérisable.
- Avec HPC2: deux (2) heures



### 4. NETTOYAGE

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



### 5. ADDITIFS

- s.o.



### 6. PRÉPARATION DE LA SURFACE

- Les surfaces doivent être préparées en utilisant le système de support approprié en suivant les procédures recommandées
- Toutes les surfaces doivent être enfin poncées avec un papier de verre 600P/800 sec ou humide ou l'équivalent

#### 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

##### 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

#### Pour la conformité à la règle nationale:

- AC200MS Vernis transparent
- AC4400 Vernis transparent
- Z9000 Vernis transparent

#### Pour la conformité à la teneur en COV 2.1:

- AC2100 Vernis transparent
- LVCC300 Vernis transparent



### 8. REMARQUES TECHNIQUES

- s.o.



### 9. SUPPORTS

- Surface peintes correctement préparées
- Apprêts/surfaceurs bicomposants Valspar
- Mastics bicomposants Valspar

**REMARQUE:** Ne pas utiliser d'apprêts automordant



### 10. APPLICATION

- Pulvériser deux (2) à trois (3) couches moyennement humides avec un chevauchement de 75 % jusqu'à ce que le masquage et l'adéquation de la couleur souhaités soient obtenus
- Laisser chaque couche s'évaporer 5 à 15 minutes jusqu'à ce que le résultat soit matifié
- Mils secs 2,0 à 3,0 mils (20-75 µm)
- Mils humides 4,0 à 6,5 mils (100-165 µm)
- La température de surface doit être comprise entre 70-100°F (21-35°C) et le taux d'humidité doit de préférence être inférieur à 80%



### 11. TEMPS D'ÉVAPORATION ET DE DURCISSEMENT

#### SÉCHAGE À L'AIR @ 77°F (25°C)

Laisser évaporer entre couches	5-10 minutes
Avant ruban adhésif	10-15 minutes
Avant vernir transparent	30 minutes

**REMARQUE:** Si vous laissez sécher la couche de base plus de 24 heures avant le revêtement, frotter et pulvériser à nouveau une couche de base.



### 12. SÉCHAGE À L'INFRAROUGE

- s.o.



### 13. PARAMÉTRAGE DU PISTOLET

VOIR PAGE 2





### 13. PARAMÉTRAGE DU PISTOLET (suite)

PISTOLET CLASSIQUE	
Alimentation par gravité	1,3 mm - 1,4 mm
Alimentation par siphon	1,6 mm - 1,7 mm
HVLP	
Embout fluide	Embout 1,3 mm - 1,4 mm

#### PRESSIONS D'AIR

Pistolet classique @	
Alimentation par gravité	15-20 psi (1.0-1.5 bar)
Alimentation par siphon	30-40 psi (2.0-2.8 bar)
HVLP Inlet Air	6-8 psi (0.41-0.55 bar)
Voir les infos du fabricant du pistolet	



### 14. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

POUR LES ÉTATS-UNIS/CANADA (conformité 3.5 LBS. /GAL):

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS :	1:1	
	(détendeurs de la série LVB100 Low VOC)	
	LBS./GAL	g/l
COV réels	2,5 max.	295 max.
COV réglementaires (moins d'eau et exempt de solvants)	3,5 max.	420 max.
Densité	7 - 10	840 - 1200
	WT. %	VOL. %
Teneur totale en composés solides	8-30	8 - 20
Teneur totale en composés volatils	70 - 92	80 - 92
Eau	0	0
Teneur Exempt de composés	60 - 90	70 - 90
Catégorie de revêtement	Revêtement de couleur	

**REMARQUE:** Les valeurs reflètent une utilisation avec et sans HPC2 Activator optionnel. 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 :	1:1	
	(Détendeurs Valspar)	
	LBS./GAL	g/l
COV	6,8 max.	820 max.
Densité	7 - 10	840 - 1200
	WT. %	VOL. %
Teneur totale en composés solides	8-30	8 - 20
Teneur totale en composés volatils	70 - 92	80 - 92
Eau	0	0
Catégorie de revêtement	Revêtement de couleur	

**REMARQUE:** Les valeurs reflètent une utilisation avec et sans HPC2 Activator optionnel.

### 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.