



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Série 700 est un émail alkyde modifié de qualité offrant une excellente couverture, brillance et durabilité. Elle peut être appliquée avec ou sans activateur.



1. COMPOSANTS

- Série 700 Couleur
- 700C000 Activateur d'émail
- 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 (8:1:10%)

Pour les E.-U. 5,0lb/gal (600 g/L) COV conforme (règle nationale uniquement) :

- Réduire de 10% avec les détendeurs des séries 170 ou 170HP énumérés ci-dessus
- Pour des performances maximales, activer huit (8) volumes de couleur 700 avec un (1) volume d'activateur 700C000 avant la réduction

REMARQUE : Choisir le détendeur en fonction de la température et de la taille de la pièce à finir



3. DURÉE DE VIE EN POT À 77°F (25°C)

- Indéterminée sans activateur 700C000
- 6 heures avec activateur 700C000



4. NETTOYAGE

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



5. ADDITIFS

- ACCÉLÉRATEUR : S.O.
- YEUX DE POISSON : T152 Éliminateur yeux de poisson max. 1%
- ADDITIF FLEX : S.O.



6. PRÉPARATION DE LA SURFACE

UTILISER UN SYSTÈME DE COUCHE DE FOND RECOMMANDÉ EN SUIVANT LES PROCÉDURES PRÉCONISÉES

- Finir le ponçage avec un papier de verre sec P320-P400 ou l'équivalent humide
- Masque toutes les zones adjacentes pour éviter les débordements

7. COUCHES DE FINITION

- S.O.



8. REMARQUES TECHNIQUES

- S.O.



9. SUPPORTS

- Tous les apprêts/scellants bicomposants Valspar
- Finitions OEM correctement préparées



10. APPLICATION :

- Pulvériser deux (2) à trois (3) couches moyennement humides en laissant évaporer 20 minutes entre chaque couche

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



11. TEMPS D'ÉVAPORATION ET DE SÉCHAGE

SÉCHAGE À L'AIR À 77°F (25°C)	
Temps d'évaporation entre les couches	20 minutes.
Durée de masquage sans activateur	Une nuit
Durée de masquage avec activateur	Une nuit
Livraison	Le jour suivant

SÉCHAGE FORCÉ

Temps d'évaporation avant le séchage forcé	20 minutes
Durée du séchage forcé	30 minutes à 130°F (54°C)
Pour masquage après refroidissement	1 à 2 heures
Pour couche de finition après le refroidissement	1 à 2 heures



12. SÉCHAGE À L'INFRAROUGE

- S.O.



13. PARAMÉTRAGE DU PISTOLET :

PISTOLET CLASSIQUE	
Alimentation par gravité	1,4 mm à 1,8 mm
Alimentation par succion	1,6 mm à 1,8 mm
HVLP	
Alimentation par gravité	1,4 mm à 1,6 mm

PRESSIONS D'AIR

Pistolet classique à	PANNEAU
Alimentation par gravité	30-35 psi (2,0-2,5 bar)
Alimentation par succion	30-45 psi (2,0-3,1 bar)
HVLP À Air aspiré	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 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.



14. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (suite)
POUR LES É.-U. (conformité 5.0 LB/GAL)

REMARQUES

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS :	10% de réduction		8:1:10%	
	(détendeurs des séries 170 ou 170HP)		(détendeurs des séries 170 ou 170HP)	
	LB/GAL	g/L	LB/GAL	g/L
COV réel	5,0 Max.	600 Max.	5.0 max.	600 max.
COV réglementaire (moins l'eau et exempt de solvant)	5,0 Max.	600 Max.	5.0 max.	600 max.
Densité	7 à 10	840 à 1200	7 à 10	840 à 1200
	% de poids	VOL. %	% de poids	VOL. %
Teneur totale en solides	30 à 50	25 à 40	30 à 50	25 à 40
Contenu volatil total	50 à 70	60 à 75	50 à 70	60 à 75
Eau	0	0	0	0
Teneur de composés exempts	0 à 5	0 à 5	0 à 5	0 à 5
Catégories de revêtement	En une seule étape			

REMARQUE : Les valeurs reflètent l'utilisation avec et sans additifs facultatifs. Les réglementations des États-Unis permettent l'utilisation de composés exempts pour le calcul des COV.

POUR LE RESTE DU MONDE (en dehors des États-Unis et du Canada) :

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS :	10% de réduction		8:1:10%	
	(détendeurs des séries 170 ou 170HP)		(détendeurs des séries 170 ou 170HP)	
	LB/GAL	g/L	LB/GAL	g/L
COV	7,0 Max.	840 Max.	7.0 max.	840 max.
Densité	7 à 10	840 à 1200	7 à 10	840 à 1200
	% de poids	VOL. %	% de poids	VOL. %
Teneur totale en solides	30 à 50	25 à 40	30 à 50	25 à 40
Contenu volatil total	50 à 70	60 à 75	50 à 70	60 à 75
Eau	0	0	0	0
Catégories de revêtement	En une seule étape			

REMARQUE : Les valeurs reflètent l'utilisation avec et sans additifs facultatifs.

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.