



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Émail acrylique à base d'uréthane à haute teneur en solides (HS), applicable en une seule étape et offrant d'excellentes performances pour les ateliers spécialisés dans les opérations de réchappissage et pour une utilisation sur les flottes. Appliquer avec les activateurs HPC pour renforcer les propriétés de l'uréthane, allonger la durée de vie et permettre une maîtrise supérieure des applications.



1. COMPOSANTS

- Série 327 Couleur
- HPC1 Activateur moyen
- 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. 5,0 lb/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 327 avec un (1) volume d'activateur moyen HPC1 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
- Quatre (4) heures avec activateur



4. NETTOYAGE

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



5. ADDITIFS

- YEUX DE POISSON : T152 max. 1%
- ADDITIF FLEX : S.O.

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



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-P500 ou l'équivalent humide
- Masquer 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



11. TEMPS D'ÉVAPORATION ET DE SÉCHAGE SÉCHAGE À L'AIR À 77°F (25°F)

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 aspiration	1,6 mm à 1,8 mm
HVLP	
Alimentation par gravité	1,3 mm à 1,5 mm

PRESSIONS D'AIR

Pistolet classique à	PANNEAU
Alimentation par gravité	30 à 35 psi (2,0 à 2,5 bar)
Alimentation par aspiration	35 à 45 psi (2,5 à 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)

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	8 à 10	960 à 1200	8 à 10	960 à 1200
	% de poids	VOL.%	% de poids	VOL.%
Teneur totale en solides	35 à 55	30 à 40	35 à 55	30 à 40
Contenu volatil total	45 à 65	60 à 70	45 à 65	60 à 70
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	6,5 Max.	780 Max.	6.5 max.	780 max.
Densité	8 à 10	960 à 1200	8 à 10	960 à 1200
	% de poids	VOL.%	% de poids	VOL.%
Teneur totale en solides	35 à 55	30 à 40	35 à 55	30 à 40
Contenu volatil total	45 à 65	60 à 70	45 à 65	60 à 70
Eau	0	0	0	0
Catégories de revêtement	En une seule étape			

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

REMARQUES

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.