



GÉNÉRALITÉS

EC21 est un COV de 2.1. Une protection transparente en polyuréthane à ratio de mélange 2:1 formulée pour offrir aux carrossiers une facilité d'application, des temps de séchage et polissage rapide et un brillant exceptionnel. Offert en paquet de 5 litres.



1. COMPOSANTS

- EC21 Protection transparente Euro – 2.1 COV
- H2170 Activateur rapide pour EC21
- H2180 Activateur moyen pour EC21
- H2190 Activateur lent pour EC21



2. RAPPORT DE MÉLANGE (2:1)

- Mélanger deux (2) parties de protection transparente Euro COV 2.1 EH21 avec une (1) partie H2170, Activateur H2180 ou H2190

Règles de conformité aux COV pour les É.-U. et le Canada :

- Pour la conformité aux VOC 2.1, utiliser les composants indiqués ci-dessus



3. DURÉE EN POT à 77 °F (25 °C)

- Pulvérisation 60 minutes

REMARQUE : La durée de conservation en pot dépend du choix d'activateur



4. NETTOYAGE

- Utiliser les réducteurs exempts Valspar (vérifier les règlements locaux)



5. ADDITIFS

- N/D



6. PRÉPARATION DE LA SURFACE

POUR APPLICATION SUR UN SYSTÈME DE COUCHE DE BASE RECOMMANDÉ.

- Accorder suffisamment de temps de séchage aux couches de base.
- Sur la finition P800 d'équipementier ou utilisant un tampon à poncer gris.



7. COUCHES DE FINITIONS

- N/D



8. NOTES AU TECHNICIEN

- N/D



9. SUBSTRATS

- Couches de base à base de solvant disponibles sur le marché
- Substrats peints préalablement bien préparés
- Finitions d'équipementier bien nettoyées et sablées



10. APPLICATION

- Pulvériser deux (2) à trois (3) couches
- Attendre que la couche précédente ne soit plus collante avant d'appliquer la prochaine couche
- Mils secs 2 à 3 mils (51 à 75 µm)
- La température de la surface doit être entre 50 et 100 °F (10 et 38 °C) avec une humidité ambiante inférieure à 80 %

REMARQUE : Ne pas vaporiser sur une surface dont la température est inférieure à 50 °F (10 °C).



11. TEMPS DE DURCISSEMENT / SÉCHAGE

Séchage à l'air (77 °F / 21 °C)

Temps de durcissement entre les couches	Non collante
Sans poussière	30 minutes selon la température
Sabler et poncer	12 à 24 heures

Séchage forcé (140 °F / 60 °C)

Temps de durcissement entre les couches	Non collante
Durcissement avant le séchage forcé	10 minutes
Temps de séchage rapide	35 à 40 minutes

REMARQUE : Les temps de séchage peuvent varier en raison de la température, du débit d'air, de l'humidité et de l'épaisseur de la pellicule



12. SÉCHAGE À L'INFRAROUGE

- N/D



13. RÉGLAGE DU PISTOLET



PISTOLET CONVENTIONNEL	
Alimentation par gravité	1,3 mm à 1,4 mm
PISTOLET HVLP	
Alimentation par gravité	1,3 mm à 1,4 mm
Embout de fluide	Embout 1,3 mm à 1,4 mm

PRESSIONS D'AIR

Pistolet conventionnel	
Alimentation par gravité	26 à 28 lb/po ² (1,8 à 1,9 bar)
Alimentation par siphon	35 à 50 lb/po ² (2,5 à 3,4 bar)
HVLP Air d'entrée	30 lb/po ² (2 bar)
Vous reporter aux informations du fabricant du pistolet	



14. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

VOUS REPORTER À LA PAGE 2



14. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (Suite)

POUR LES É.-U./Canada (Conformité 2,1 LB./GAL)

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS :	2:1	
	LB/GAL	g/L
VOC réel	1,2 max.	141 max.
VOC réglementaire (Moins d'eau et solvants exemptés)	2,0 max.	245 max.
Densité	9,06 à 9,45	1 088 à 1 135
	Pds %	VOL. %
Teneur totale de solides	41,12 à 42,85	40,51 à 40,55
Teneur totale des volatiles	57,15 à 58,88	59,45 à 59,49
Eau	0	0
Teneur exempte de composé	44,42 à 46,68	43,49 à 43,54
Catégorie du revêtement :	Couche de protection	

REMARQUE : Les règlements des É.-U. et du Canada permettent d'utiliser des composés exempts pour le calcul des COV.

POUR LE RESTE DU MONDE (en dehors des É.-U. et du Canada) :

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES RTS :	2:1	
	LB/GAL	g/L
COV	5,18 à 5,56	622 à 668
Densité	9,06 à 9,45	1 088 à 1 135
	Pds %	VOL %
Teneur totale de solides	41,18 à 42,92	40,51 à 50,55
Teneur totale des volatiles	57,15 à 58,88	59,45 à 59,49
Eau	0	0
Catégorie du revêtement :	Couche de protection	

REMARQUES

S'il est utilisé comme indiqué, ce produit est conforme aux normes en matière de COV des juridictions à COV bas. Vérifier la conformité avec les règles d'état et locales sur la qualité de l'air avant d'utiliser. Les données sur cette feuille représentent les valeurs typiques. Les variables d'application étant un important facteur pour le rendement du produit, cette information doit servir comme guide général seulement. Valspar n'a aucune obligation ni responsabilité en regard de cette information. **À MOINS QUE VALSPAR ACCEPTE AUTREMENT PAR ÉCRIT, VALSPAR NE FAIT AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, ET DÉCLINE TOUTES GARANTIES INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU D'ENFREINDRE TOUT BREVET. VALSPAR NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE D'AUCUN DOMMAGE SPÉCIAL, INDIRECT OU ACCESSOIRE.** Votre seul recours en cas de défaut du présent produit est le remplacement du produit défectueux ou le remboursement de son prix d'achat, à notre choix.