

# ESC621

## Incolore à 2,1 COV

### pour température très élevée

**Pour les applications à des températures très élevées ou lorsqu'un plus long temps de fusion est nécessaire, le ESH210 peut servir de durcisseur lent dans l'incolore ESC621.**

#### Guide d'application

Consulter la **fiche technique DFE-09F**, Incolore à 2,1 COV ESC621 pour obtenir plus de détails sur la préparation des subjectiles et le réglage de l'équipement de pulvérisation, ainsi que d'autres renseignements sur l'utilisation et l'application de l'incolore ESC621.

#### Rapport de mélange

*Remarque : Le rapport de mélange avec le durcisseur ESH210 est différent de celui de l'incolore ESC621 avec un durcisseur conventionnel.*



1 mesure d'incolore ESC621  
1 mesure de durcisseur ESH210

#### Durée de vie utile



Avec l'ESH210 : 8 heures à 35 °C (95 °F) et 50 % HR  
REMARQUE : Les grandes chaleurs et l'humidité raccourcissent la durée de vie utile.

#### Temps de séchage



- Hors poisse : De 2 à 3 heures à 21 °C (70 °F); 90 min à 35 °C (95 °F)
- Au toucher : De 3,5 à 4 heures à 70 °F; 2 heures à 35 °C (95 °F)
- Avant masquage : Toute une nuit à 21 °C (70 °F) selon l'épaisseur de la pellicule \*; de 4 à 6 heures à 35 °C (95 °F)
- Avant la nouvelle couche ou la couche de finition : 30 min minimum, 72 heures maximum à 70 °F; 48 heures maximum à 35 °C (95 °F), au-delà de quoi il faut poncer.

\* Des pellicules plus épaisses exigent des temps de séchage plus longs à toutes les températures.

## Rendement théorique

556 pi<sup>2</sup>

Couverture théorique en pi<sup>2</sup>/gal US prêt à pulvériser (PàP), donnant une épaisseur de pellicule sèche de 25 µm (1 mil) (à une efficacité de transfert de 100 %)

## Caractéristiques

Poids total des solides (PàP)

33,46 %

Volume total des solides (PàP)

34,71 %

Mélanges PàP	Incolore ESC621	ESC621 : ESH210
Rapport de mélange	Emballage (tel quel)	1 : 1
Catégorie d'usage	Incolore	Incolore
Teneur réelle en COV (en g/L)	184,93	92,27
Teneur réelle en COV (en lb/gal)	1,54	0,77
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (en g/L)	291,53	203,7
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (en lb/gal)	2,43	1,70
Densité (en g/L)	1029	1162
Densité (en lb/gal)	8,59	9,70
Poids des COV (en %)	55,90	66,54
Poids de l'eau (en %)	0,06	0,03
Poids des matières exemptées (en %)	37,87	58,55
Volume d'eau (en %)	0,07	0,04
Volume des matières exemptées (en %)	36,50	54,46

## Santé et sécurité



Les fiches signalétiques (FS) des produits PPG mentionnés dans le présent bulletin sont disponibles sur le site [www.ppgcommercialcoatings.com](http://www.ppgcommercialcoatings.com) (Safety/SDS Search ou Sécurité/Recherche de FS) ou auprès de votre distributeur PPG.

## Consulter les fiches signalétiques pour obtenir plus de renseignements sur les consignes de sécurité et d'entreposage.

POUR OBTENIR D'URGENCE DES RENSEIGNEMENTS DE NATURE MÉDICALE OU CONCERNANT LE CONTRÔLE DES DÉVERSEMENTS, COMPOSER LE 514 645-1320, AU CANADA, LE 412 434-4515, AUX ÉTATS-UNIS, OU LE 01-800-00-21-400, AU MEXIQUE.

Les produits décrits dans le présent document sont conçus pour être appliqués par des professionnels ayant reçu une formation spéciale, et utilisant de l'équipement approprié. Ils ne sont pas destinés à la vente au grand public. Les produits décrits peuvent être dangereux et doivent être utilisés selon leur mode d'emploi. Les mises en garde des étiquettes doivent être rigoureusement respectées. Les énoncés et méthodes décrits sont exacts au meilleur des connaissances et pratiques de PPG Industries. Les marches à suivre mentionnées pour l'application ne sont que des suggestions et ne doivent pas être interprétées comme des garanties de rendement, de résultat ou de convenance à des fins particulières. De plus, PPG Industries ne permet pas la contrefaçon en ce qui concerne l'utilisation de toute formule ou de tout procédé ci-inclus.



PPG Canada Inc.  
2301 Royal Windsor Drive, Unit #6  
Mississauga, Ontario L5J 1K5  
1 888 310-4762

PPG Industries  
Revêtements commerciaux  
19699 Progress Drive  
Strongsville, OH 44149  
1 800 647-6050