



SHERWIN-WILLIAMS
Finis pour automobiles

SpectraSeal®

Apprêt de scellement de couleur 2,1 COV

P27 gris P27B noir P27W blanc P27R rouge
P27Y jaune P27L bleu P27G vert

FICHE DE DONNÉES SUR LE PRODUIT

PRODUCT DESCRIPTION

L'apprêt de scellement de couleur à 2,1 de COV SpectraPrime® P27 est un apprêt de surface uréthane 2 K haut de gamme conçu pour une performance optimale dans les régions réglementées en faible teneur de COV. Le système P27 est un apprêt de scellement à séchage rapide à 2 composants qui procure une excellente tenue de lustre, résistance au rétrécissement du feuil, se ponce facilement et contient la technologie Ure-Flex®, ce qui veut dire que cet apprêt ne requière pas l'ajout d'aditif flex pour la réparation/refinition des pièces plastiques.



SUBSTRATS APPROPRIÉS

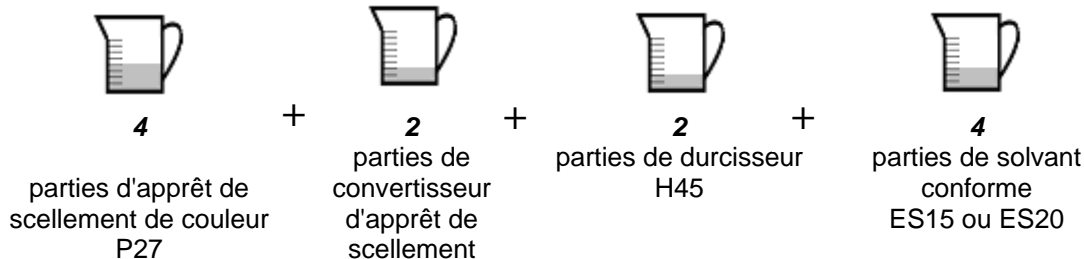
Acier traité
Acier galvanisé
Aluminium traité

Émails FEO
Émails refinis
Fibre de verre

Mastique de finition
Apprêt décapant
Promoteur d'adhésion SW pour plastique



MÉLANGE*



*Le ES15 est le diluant recommandé pour la plupart des applications; le ES20 peut être employé dans des situations où la température est élevée si le ES15 s'avère trop rapide.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

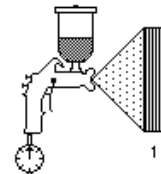
1. Nettoyer la surface avec le R7K158, R7K156 ou G2T151.
2. Poncer la surface avec le papier à poncer de 400 à 600 grains.
3. Nettoyer la surface avec le R7K158, R7K156 ou G2T151.
4. Vaporiser l'apprêt de scellement de couleur 2,1 COV Spray SpectraSeal™.

Application de la couche de base comme suit : à appliquer après 5 minutes (10 minutes si vous allez par-dessus l'apprêt décapant) – jusqu'à 2 heures après l'application de l'apprêt de scellement. Si l'apprêt de scellement repose pendant plus de 2 heures, vous devez laisser sécher à l'air ambiant pendant 8 heures ou le cuire à 140°F pendant 25 à 30 minutes, tel que le prescrit le temps de séchage.



APPLICATION (en procédé humide)

1. Appliquer 1 couche moyenne humide à distance de pistolet 5 à 7po.
2. De 6 à 9 psi de pression au capuchon d'air du HVBP.
3. De 20 à 30 psi de pression à l'entrée pour l'équipement de transfert élevé.
4. L'épaisseur de feuil devrait être environ 1 mil. (.7 minimum, 1,5 maximum).
5. Le système d'apprêt de scellement P27 est recouvrable avec le revêtement de base aussi tôt que 5 minutes à 2 heures.
6. Si l'apprêt de scellement sèche pendant 8 heures, poncer légèrement avant l'application du recouvrement. Temps maximal de recouvrement après le ponçage = 7 jours. Après 7 jours, poncer légèrement à l'aide du tampon à poncer de nylon gris.





SHERWIN-WILLIAMS
Finis pour automobiles

SpectraSeal®

Apprêt de scellement de couleur 2,1 COV

P27 gris P27B noir P27W blanc P27R rouge
P27Y jaune P27L bleu P27G vert

FICHE DE DONNÉES SUR LE PRODUIT

APPLICATION E-COAT

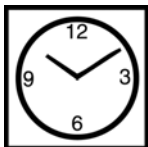
L'apprêt de scellement de couleur 2,1 COV SpectraSeal® peut s'appliquer directement sur un e-coat d'origine nettoyé adéquatement et légèrement poncé.

- Pièces de jambage : SpectraSeal™ peut s'appliquer directement sur un e-coat d'origine nettoyé adéquatement non poncé.
- Pièces extérieures : la pièce doit être nettoyée à fond avec le nettoyant de surface Sherwin-Williams approprié. Dans ce processus de nettoyage, utiliser un tampon à poncer gris pour enlever toute oxydation de la surface qui peut être présent sur la pièce e-coat. Il faut tester la solubilité de la pièce e-coat.

TEMPS DE SÉCHAGE

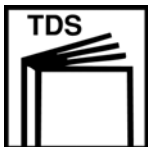
Air ambiant : 8 heures

Séchage forcé : le ES25 est recommandé. Pour les applications à séchage forcé : de 25 à 30 minutes à 140°F



RECOUVREMENT

- Apprêt de scellement de couleur 2,1 COV SpectraSeal®
- Revêtements de finition à base d'eau AWX Performance Plus™
- Revêtements de finition Ultra 7000®



NOTES

- Nettoyer immédiatement l'équipement après son utilisation à l'aide du nettoyant approprié pour équipement et pistolet.
- Durée de vie du pot : 45 minutes.
Sur les substrats solubles, utiliser le système P27 sur les panneaux complet seulement.
- Si la couche de finition est appliquée directement par-dessus le système P27, poncer avec le papier à poncer P600.
- Le système P27 respecte ou excède les normes stands de COV SCAQMD 2009.
- Lors de l'application du système P27 SpectraSeal® avec le S42 sur le E2G970, laisser le E2G970 sécher au moins 10 minutes.



PROTECTION PERSONNELLE

- À l'usage seulement des professionnels formés.
- Lire l'étiquette, les données sur le produit, et la FTSS avant usage.
- Utiliser l'équipement de protection personnel approprié lors du mélange et de la pulvérisation.

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

Séries apprêt de surface RTS	Contenant		Application	
	Lb/Gal	G/L	Lb/Gal	G/L
Densité	12,93	1549	9,95	1191
	% par poids	% par volume	% par poids	% par volume
Volatils	31,5	47,1	54,4	65,8
Eau	0,0	0,0	0,0	0,0
Composants exempts	17,0	21,0	44,8	52,4
	Lb/Gal	G/L	Lb/Gal	G/L
COV total	1,87	224	0,96	115
COV moins exempts	2,36	283	2,02	243
	Lb/Gal	KG/L	Lb/Gal	KG/L
PAD	0,48	0,058	0,03	0,04



FICHE DE DONNÉES SUR LE PRODUIT

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Apprêts à faible COV SPECTRAPRIME® P27 gris, P27B noir, P27W blanc, P27R rouge, P27Y jaune, P27L bleu, P27G vert (Tous les produits partagent les mêmes consignes de sécurité)

Les composants sont **INFLAMMABLES**. Les vapeurs peuvent causer un incendie instantané. Tenir loin des sources de chaleur, des étincelles et des flammes nues. Lors de son utilisation et jusqu'à ce que les vapeurs soient complètement dissipées : Garder les aires bien ventilées – Ne pas fumer – Éteindre toute flamme, flamme-pilote – Fermer les appareils de chauffage, les fours, les outils et appareils électriques et toute autre source d'ignition. **VAPEUR NOCIVE**. Utiliser seulement dans un environnement bien aéré. Ce produit doit être utilisé avec un catalyseur adéquat. Respecter les exigences du respirateur et suivre les directives d'emploi du catalyseur. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains après usage. Garder le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Ne pas transférer le contenu dans un autre contenant pour fins d'entreposage. **PREMIERS SOINS EN CAS D'INHALATION** : Si une personne est affectée, veuillez la sortir des lieux. Rétablir sa respiration, la garder au chaud et calme. En cas de contact avec la **PEAU** : Laver la région affectée à grande eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés. Les laver avec de les utiliser de nouveau. En cas de contact avec les **YEUX** : Rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin. En cas d'**INGESTION** : Appeler immédiatement le Centre antipoison, la salle d'urgence d'un hôpital ou un médecin. **EFFETS RETARDÉS D'UNE EXPOSITION À LONG TERME**. Contient des solvants qui peuvent causer des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. Faire un mauvais usage intentionnel en concentrant ou en inhalant délibérément le contenu du produit peut être nocif ou mortel. Ce produit doit être mélangé avec d'autres composants avant usage. Avant d'ouvrir les emballages, **LIRE ET RESPECTER TOUS LES AVERTISSEMENTS SUR LES ÉTIQUETTES DE TOUS LES COMPOSANTS**. **AVERTISSEMENT** : Ce produit contient des produits chimiques reconnus de l'État de la Californie comme vecteurs de cancer, d'anomalies congénitales ou autre trouble de la reproduction. **NE PAS AVALER. GARDER HORS DE LA PROTÉE DES ENFANTS. POUR UTILISATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT. VOIR LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DES MATÉRIAUX.**

CONVERTISSEUR D'APPRÊT DE SCHELLEMENT 2K À FAIBLE COV

Les composants sont **INFLAMMABLES**. Les vapeurs peuvent causer un incendie instantané. Tenir loin des sources de chaleur, des étincelles et des flammes nues. Lors de son utilisation et jusqu'à ce que les vapeurs soient complètement dissipées : Garder les aires bien ventilées – Ne pas fumer – Éteindre toute flamme, flamme-pilote – Fermer les appareils de chauffage, les fours, les outils et appareils électriques et toute autre source d'ignition. **VAPEUR NOCIVE**. Utiliser seulement dans un environnement bien aéré. Porter le respirateur adéquat contre les vapeurs avec préfiltre de particules approuvé par le **NIOSH** et ajusté de façon approprié pendant et après l'application. Suivre les directives du fabricant concernant l'utilisation du respirateur. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains après l'emploi. Garder le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Ne pas transférer le contenu dans un autre contenant pour fins d'entreposage.

PREMIERS SOINS EN CAS D'INHALATION : Si une personne est affectée, veuillez la sortir des lieux. Rétablir sa respiration, la garder au chaud et calme. En cas de contact avec la **PEAU** : Laver la région affectée à grande eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés. Les laver avec de les utiliser de nouveau. En cas de contact avec les **YEUX** : Rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin. En cas d'**INGESTION** : Appeler immédiatement le Centre antipoison, la salle d'urgence d'un hôpital ou un médecin. **EFFETS RETARDÉS D'UNE EXPOSITION À LONG TERME**. Contient des solvants qui peuvent causer des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. Faire un mauvais usage intentionnel en concentrant ou en inhalant délibérément le contenu du produit peut être nocif ou mortel. Ce produit doit être mélangé avec d'autres composants avant usage. Avant d'ouvrir les emballages, **LIRE ET RESPECTER TOUS LES AVERTISSEMENTS SUR LES ÉTIQUETTES DE TOUS LES COMPOSANTS**. **AVERTISSEMENT** : Ce produit contient des produits chimiques reconnus de l'État de la Californie comme vecteurs de cancer, d'anomalies congénitales ou autre trouble de la reproduction. **NE PAS AVALER. GARDER HORS DE LA PROTÉE DES ENFANTS. POUR UTILISATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT. VOIR LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DES MATÉRIAUX.**

DURCISSEUR À FAIBLE COV SPECTRAPRIME® H45

Les composants sont **EXTRÊMEMENT INFLAMMABLES**. Tenir loin des sources de chaleur, des étincelles et des flammes nues. **LES VAPEURS ET LES PULVÉRISATION PEUVENT ÊTRE NOCIVES**. Émet des émanations nocives de solvants et d'isocyanates. **NE PAS UTILISER SI VOUS AVEZ UNE MALADIE PULMONAIRE CHRONIQUE (À LONG TERME OU DES PROBLÈMES RESPIRATOIRES, OU SI VOUS AVEZ DÉJÀ EU UNE RÉACTION AUX ISOCYANATES. UTILISER UNIQUEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT BIEN AÉRÉ. EN PRÉSENCE DE SURPULVÉRISATION, PORTER UN RESPIRATEUR D'AIR À PRESSION POSITIVE (approuvé par NIOSH) POUR PRÉVENIR L'EXPOSITION. EN CAS D'INDISPONIBILITÉ, L'UTILISATION D'UN APPAREIL APPROUVÉ NIOSH BIEN AJUSTÉ EST RECOMMANDÉ.** Suivre les directives du fabricant concernant l'utilisation du respirateur. Porter le respirateur pendant toute la durée de la vaporisation et jusqu'à ce que toutes les vapeurs et les brumes soient dissipées. Si vous avez des difficultés à respirer pendant l'utilisation, **QUITTER LES LIEUX** et prenez l'air frais. Si les problèmes persistent, ou se manifestent de nouveau, appeler un médecin **IMMÉDIATEMENT**. - Si ce dernier n'est pas disponible, obtenir des soins médicaux d'urgence. Emporter l'étiquette avec vous. **IRRITE LA PEAU ET LES YEUX**. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin. - Si ce dernier n'est pas disponible, obtenir des soins médicaux d'urgence. En cas de contact avec la peau, laver la région affectée à grande eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés par le déversement et les laver. Garder le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Réagit avec l'eau dans le contenant fermé créant une pression qui peut faire exploser le contenant. Ne pas transférer le contenu dans d'autres conteneurs pour fins d'entreposage. **PREMIER SOINS** : En cas d'**INGESTION** : Si une personne est affectée, veuillez la sortir des lieux. Rétablir sa respiration, la garder au chaud et calme. En cas de contact avec la **PEAU** : Laver la région affectée à grande eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés. Les laver avec de les utiliser de nouveau. En cas de contact avec les **YEUX** : Rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin. En cas d'**INGESTION** : Appeler immédiatement le Centre antipoison, la salle d'urgence d'un hôpital ou un médecin. **EFFETS RETARDÉS D'UNE EXPOSITION À LONG TERME**. Contient des solvants qui peuvent causer des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. Faire un mauvais usage intentionnel en concentrant ou en inhalant délibérément le contenu du produit peut être nocif ou mortel. Ce produit doit être mélangé avec d'autres composants avant usage. Avant d'ouvrir les emballages, **LIRE ET RESPECTER TOUS LES AVERTISSEMENTS SUR LES ÉTIQUETTES DE TOUS LES COMPOSANTS**. **AVERTISSEMENT** : Ce produit contient des produits chimiques reconnus de l'État de la Californie comme vecteurs de cancer, d'anomalies congénitales ou autre trouble de la reproduction. **NE PAS AVALER. GARDER HORS DE LA PROTÉE DES ENFANTS. POUR UTILISATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT. VOIR LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DES MATÉRIAUX.**



SHERWIN-WILLIAMS®
Finis pour automobiles

SpectraSeal®

Apprêt de scellement de couleur 2,1 COV

P27 gris P27B noir P27W blanc P27R rouge
P27Y jaune P27L bleu P27G vert

FICHE DE DONNÉES SUR LE PRODUIT

SOLVANT CONFORME 2 ES15 ULTRASOLV® TRANSDUCER™

Les composants sont **INFLAMMABLES**. Les vapeurs peuvent causer un incendie instantané. Tenir loin des sources de chaleur, des étincelles et des flammes nues. Lors de son utilisation et jusqu'à ce que les vapeurs soient complètement dissipées : Garder les aires bien ventilées – Ne pas fumer – Éteindre toute flamme, flamme-pilote – Fermer les appareils de chauffage, les fours, les outils et appareils électriques et toute autre source d'ignition. **VAPEUR NOCIVE**. Utiliser seulement dans un environnement bien aéré. Porter le respirateur adéquat contre les vapeurs avec préfiltre de particules approuvé par le **NIOSH** et ajusté de façon approprié pendant et après l'application. Suivre les directives du fabricant concernant l'utilisation du respirateur. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains après l'emploi. Garder le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Ne pas transférer le contenu dans un autre contenant pour fins d'entreposage. **PREMIERS SOINS EN CAS D'INHALATION** : Si une personne est affectée, veuillez la sortir des lieux. Rétablir sa respiration, la garder au chaud et calme. En cas de contact avec la **PEAU** : Laver la région affectée à grande eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés. Les laver avant de les utiliser de nouveau. En cas de contact avec les **YEUX** : Rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin. En cas d'**INGESTION** : Appeler immédiatement le Centre antipoison, la salle d'urgence d'un hôpital ou un médecin. **EFFETS RETARDÉS D'UNE EXPOSITION À LONG TERME**. Contient des solvants qui peuvent causer des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. Faire un mauvais usage intentionnel en concentrant ou en inhalant délibérément le contenu du produit peut être nocif ou mortel. **AVERTISSEMENT** : Ce produit contient des produits chimiques reconnus de l'État de la Californie comme vecteurs de cancer, d'anomalies congénitales ou autre trouble de la reproduction. **NE PAS AVALER. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**