

Procédure de couche de couleur transparente 2K



GÉNÉRALITÉS

DESCRIPTION

Les additifs Spies Hecker® Permasolid® 9045 Bleu, 9049 Rouge foncé, 9056 Marron, et/ou 9057 Magenta seront nécessaires pour créer une couche de couleur transparente permettant de faire concorder et de réparer des bleus OEM uniques tels que Ford Z9 ou encore des rouges tels que Toyota 3T5 ou 3T7, Nissan NBA, Ford R3, ou Mazda 46V. La couleur bleue ou rouge transparente résultante peut être utilisée sur une couche de base Permacron® Série 293/295 ou Permahyd® Hi-TEC 480. Lorsque vous utilisez la couleur transparente 9045, 9049, 9056 ou 9057, une surcouche transparente est nécessaire.

Il est possible que les produits mentionnés ici ne soient pas vendus dans votre région. Veuillez consulter votre distributeur pour connaître la disponibilité des produits.



MÉLANGE

Reportez-vous au système de repérage des couleurs Axalta ColorNet® pour le mélange précis des formules de couleurs sur la balance.

CONSEILS SPÉCIAUX

1. L'additif élastique Permasolid® 9050 peut être ajouté à la **couleur transparente**. L'additif élastique Permasolid® 9050 doit être mélangé avec la **couleur transparente** ou la couche transparente avant l'ajout du durcisseur et du réducteur. Remarque : Si de l'additif élastique Permasolid® 9050 est ajouté à la **couleur transparente**, la même quantité doit également être ajoutée à la surcouche transparente Permacron® or Permasolid®. Créez un panneau d'essai et vérifiez la couleur en ajoutant l'additif élastique Permasolid® 9050 à la **couleur transparente**.
2. L'accélérateur Permasolid® 9025 ou le réducteur Permasolid® à faible teneur en COV 3392 Express peuvent être utilisés à la place du réducteur Permacron® ou du réducteur Permasolid® à faible teneur en COV 3394 Médium à des températures inférieures à 80°F/27°C.



APPLICATION

SUBSTRATS

Couche de base Permacron Série 293/295 (couche de fond)
(Reportez-vous à la fiche technique 970.10 ou 970.13)
Permahyd® Hi-TEC 480 (couche de fond)
(Reportez-vous à la fiche technique 480.)

CONFIGURATION DU PISTOLET PULVÉRISATEUR

HVLP	1,3-1,4 mm
Efficacité de transfert approuvée	1,2-1,3 mm

Veuillez consulter le fabricant du pistolet et la législation locale pour obtenir les recommandations appropriées en matière de pression de pulvérisation.

APPLICATION

- Appliquez de 1 à 4 couches, selon le nécessaire, pour obtenir la couleur désirée.
- Pour le temps d'évaporation entre les couches, veuillez vous reporter à la fiche technique de la surcouche transparente Permacron® ou Permasolid®.

Procédure de couche de couleur transparente 2K

1. Vérifiez la couleur :

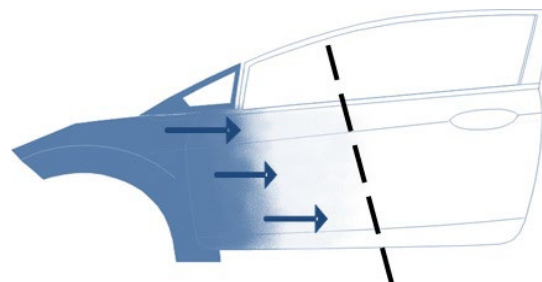
Créer un panneau d'essai pour établir le Nombre de couches de **couleur transparente** nécessaires pour faire concorder les couleurs.

2. Appliquez et raccordez la couche de base :

Reportez-vous à la fiche technique de la couche de base Permacron® 293/295 (970.10 ou 970.13) ou de la couche de base Permahyd® Hi-TEC 480.

3. Raccord de la couleur transparente :

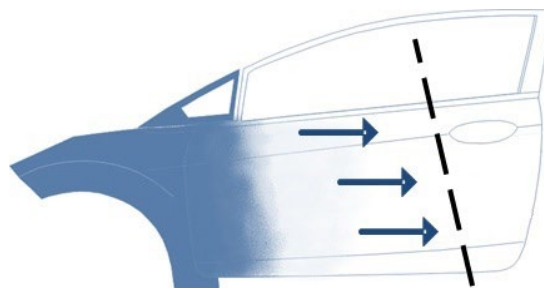
Ajoutez sur la couche de base une seule couche de **couleur transparente** et vérifiez la concordance de couleur. Appliquez une ou plusieurs couche supplémentaire(s) de **couleur transparente**, avec un temps d'évaporation minimum (2 à 5 minutes entre les couches), selon le nécessaire en fonction du choix de surcouche transparente, pour obtenir une concordance de couleur (en général, seules 1- 2 couches sont nécessaires).



Zone noyée de la **couleur transparente**.

Remarque importante : La **couleur transparente** ne doit pas être appliquée sur l'ensemble du panneau de raccord, sinon cela produira une couleur plus foncée au bout du panneau.

Pour de meilleurs résultats, étagez la **couleur transparente** à chaque nouvelle application.



Zone noyée de la **couleur transparentef**.

4. **Raccordez la couche transparente à la couche de couleur transparente :**

Appliquez une seule couche de couche transparente Permacron® ou Permasolid® de l'extérieur vers l'intérieur.



Raccord de la couche transparente.

Raccordez la couche transparente, mouillé sur mouillé, dans la couche de **couleur transparente**.



Pour les recommandations d'application, veuillez vous reporter à la fiche technique de la surcouche transparente Permacron® ou de la couche transparente Permasolid®.



Pour les recommandations relatives au temps d'évaporation et de séchage, veuillez vous reporter à la fiche technique de la surcouche Permacron® ou Permasolid®.



TEMPS DE SÉCHAGE

5. Faites cuire la couche de **couleur transparente** et laissez le(s) panneau(x) refroidir complètement.

Supprimez tous les défauts. Un ponçage intermédiaire avec du papier abrasif P1000-P2000 est facultatif.



APPLICATION

6. Appliquez 1,5-2,0 couches transparentes Permacron® ou Permasolid®.



TEMPS DE SÉCHAGE

7. Veuillez vous référer à la fiche technique correspondant à la couche transparente Permacron® ou Permasolid® utilisée pour connaître les recommandations en matière de temps de séchage.



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

COV max (LE) : 630 g/l (5,2 lb/gal)
COV max (AP) : 630 g/l (5,2 lb/gal)
Poids moyen/gal : 8,34 lb/gal
Poids moyen de volatiles, en % : 50,8%
Poids moyen de solvant exempt de COV, en % : 0%
Poids moyen d'eau, en % : 0%
Vol. moyen de solvant exempt de COV, en % : 0%
Vol. moyen d'eau, en % : 0%
Point d'éclair : Reportez-vous à la fiche signalétique
Couverture théorique : 711,76 pieds carrés/gal à 1 mil

ZONES RÉGLEMENTÉES EN MATIÈRE DE COV

Ces instructions concernent l'utilisation de produits qui peuvent être contrôlés ou nécessitent des instructions de mélange spéciales dans les zones réglementées en matière de COV. Suivez les recommandations de mélange et d'utilisation dans le tableau de conformité des produits en matière de COV pour votre région.

SÉCURITÉ ET MANIPULATION

Produit réservé à une application industrielle par des peintres de métier formés. Vente au grand public et utilisation par celui-ci interdites. Avant l'emploi, veuillez lire et suivre toutes les précautions indiquées sur l'étiquette et la fiche signalétique. En cas de mélange avec d'autres composants, le mélange obtenu présentera les risques de tous ses composants.

Les produits de peinture prêts à l'emploi contenant des isocyanates peuvent causer une irritation des organes respiratoires et des réactions d'hypersensibilité. Les personnes atteintes d'asthme ou d'allergies ainsi que celles ayant des antécédents de troubles respiratoires ne doivent pas être astreintes à travailler avec des produits contenant des isocyanates.

Vous ne devez pas poncer, découper au chalumeau, braser ou souder un revêtement sec sans porter un respirateur-épurateur d'air doté de filtres antiparticules approuvé par le NIOSH et des gants ou sans ventilation adéquate.

Les résultats analytiques indiqués aux présentes ne garantissent aucunement les caractéristiques particulières de ce produit ni sa pertinence à un usage spécifique. Tous les produits sont vendus conformément à nos conditions générales de vente. Nous ne formulons donc aucune garantie ni déclaration, formelle ou implicite, relativement à ce produit, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adaptabilité à un usage particulier. Ce produit est protégé par la loi sur les brevets, la loi sur les marques de commerce, la loi sur le droit d'auteur, les traités internationaux et(ou) toute autre loi applicable. Tous droits réservés. La vente, la fabrication ou l'usage non autorisés sont passibles de sanctions civiles et pénales.

Date de révision : Novembre 2021

Aux États-Unis:
1.888.371.3313
spieshecker.us

Au Canada:
1.800.668.6945
spieshecker.ca

