

# Permasolid®

## Couche transparente 8098 à faible teneur en COV



### GÉNÉRALITÉS

#### DESCRIPTION

Une finition très brillante, à faible teneur en COV, issue de notre « système 2K-Acryl ». Cette couche transparente est conçue pour donner d'excellents résultats sur les couches de base à base de solvant et à base d'eau et est facile à appliquer. Ce produit peut être pulvérisé en 1 ½ couche ou en 2 couches.

La couche transparente Permasolid® 8098 à faible teneur en COV est spécialement formulée pour la qualité et la polyvalence. Ce produit peut être utilisé pour des réparations de carrosserie, petites ou grandes, dans de multiples environnements et fonctionne bien à des températures élevées. Son excellente stabilité verticale améliore les résultats dans la cabine de peinture, et sa brillance exceptionnelle donne aux véhicules une finition digne d'une salle d'exposition.

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



### MÉLANGE COMPOSANTS

Transparent à faible teneur en COV Permasolid<sup>MD</sup> 8098

#### DURCISSEURS À FAIBLE TENEUR EN COV

Durcisseur à faible teneur en COV Permasolid<sup>MD</sup> 3192 Rapide,  
Durcisseur à faible teneur en COV Permasolid<sup>MD</sup> 3194 Moyen ou  
Durcisseur à faible teneur en COV Permasolid<sup>MD</sup> 3196 Lent

#### DILUANTS

Diluant à faible teneur en COV Permasolid<sup>MD</sup> 3392 Express ou  
Diluant à faible teneur en COV Permasolid<sup>MD</sup> 3394 Moyen

*Pour un choix optimal de durcisseurs et de diluants, se référer aux fiches techniques n° 062 et n° 780.0.*

#### ADDITIFS

Additif élastique Permasolid<sup>MD</sup> 9050

#### RAPPORT DE MÉLANGE

Composant	Volume
8098	2
3192 / 3194 / 3196	1
3392 / 3394	15 % - 20 %

#### VERNIS ÉLASTIQUE – DURCISSEURS À FAIBLE TENEUR EN COV PERMASOLID

Composant	Volume
80982	2
9050	+ 15 %
3192 / 3194 / 3196	1
3394 / 3392	+ 10 %

### VISCOSITÉ D'APPLICATION

20 °C (68 °F), DIN 4

Application en 1,5 couche : Environ 16 secondes

Application en 2 couches : Environ 15 secondes

### DURÉE DE VIE

Environ 1 heure à 20 °C (68 °F) lorsqu'il est prêt à l'emploi.

### CONSEILS PARTICULIERS

1. Le diluant à faible teneur en COV Permasolid<sup>MD</sup> 3394 Moyen convient à toutes les plages de températures (18 à 35 °C/64 à 95 °F).
2. L'utilisation du diluant à faible teneur en COV Permasolid<sup>MD</sup> 3392 Express avec le verni transparent à faible teneur en COV Permasolid<sup>MD</sup> 8098 réduira le temps de cuisson à 20 minutes.
3. Pour la réparation de véhicules avec un fini mat d'origine avec l'additif transparent mat Permasolid<sup>MD</sup> 8092, se référer à la fiche technique de ce produit.
4. L'additif transparent Permasolid<sup>MD</sup> 9055 peut être utilisé avec le vernis transparent à faible teneur en COV Permasolid<sup>MD</sup> 8098. Voir le tableau de mélange ci-dessous ou mélanger en utilisant Spies Hecker<sup>MD</sup> ColorNet<sup>MD</sup>.

Composant	Chopine	Pinte
8098	288,0	576,0
Durcisseurs à faible teneur en COV	203,0	406,0
9055	22,0	44,0
3394	29,0	58,0



## APPLICATION

### SUBSTRATS

Couche de base Permacron<sup>®</sup> Séries 293/295

Permahyd<sup>®</sup> Hi-TEC 480

Couche de finition OEM ou existante entièrement polymérisée (non réversible)

### CONFIGURATION DU PISTOLET PULVÉRISATEUR

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

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

### APPLICATION

- Option 1 : Appliquez une couche moyenne suivie d'une couche complète sans temps d'évaporation intermédiaire.
- Option 2 : Appliquez 2 à 4 couches avec un temps d'évaporation intermédiaire de 3 à 5 minutes entre chaque couche.

### ÉPAISSEUR DE FILM RECOMMANDÉE

Épaisseur de film sec de 2,0-2,5 mil



### RECOUVRIR/RÉPARER

La couche transparente peut être recouverte à tout moment après le cycle de cuisson. Si la couche supplémentaire est appliquée après 24 heures, poncez avec un grain de 1200-1500



## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

**Catégorie de revêtement :** Couche transparente

COV max. (AP/LE) : 153 g/l; 1,3 lb/gal  
 COV max. (LE) : 241 g/l; 2,0 lb/gal  
 Poids moyen par gallon : 1149,1 g/l; 9,59 lb/gal  
 Poids moyen (%) de volatiles : 55,2%  
 Poids moyen (%) d'eau : 0,0%  
 Poids moyen (%) de solvant exempt : 41,9 %  
 Volume moyen (%) d'eau : 0,0%  
 Vol. moyen (%) de solvant exempt : 36,5%  
 Couverture théorique : 718,1 pieds carrés @ 1 mil

**Catégorie de revêtement :** Couche transparente élastomère

COV max. (AP) : 144 g/l; 1,3 lb/gal  
 COV max. (LE) : 236 g/l; 2,0 lb/gal  
 Poids moyen par gallon : 1156,3 g/l; 9,65 lb/gal  
 Poids moyen (%) de volatiles : 54,8%  
 Poids moyen (%) d'eau : 0,0%  
 Poids moyen (%) de solvant exempt : 41,9%  
 Volume moyen (%) d'eau : 0,0%  
 Vol. moyen (%) de solvant exempt : 36,6%  
 Couverture théorique : 738,6 pieds carrés @ 1 mil

**Catégorie de revêtement :** Couche transparente résistant à l'abrasion

COV max. (AP) : 144 g/l; 1,2 lb/gal  
 COV max. (LE) : 228 g/l; 1,9 lb/gal  
 Poids moyen par gallon : 1148,5 g/l; 9,58 lb/gal  
 Poids moyen (%) de volatiles : 54,2%  
 Poids moyen (%) d'eau : 0,0%  
 Poids moyen (%) de solvant exempt : 41,2 %  
 Volume moyen (%) d'eau : 0,0%  
 Vol. moyen (%) de solvant exempt : 35,9%  
 Couverture théorique : 734,8 pieds carrés @ 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 législation sur les brevets, les marques,

les droits 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 : août 2024**