

# Fiche technique

## Permasolid® Air Dry Clear Coat 8094

Permasolid® Air Dry Clear Coat 8094 est un vernis pour séchage à l'air à teneur conforme en COV, éconergétique et productif, affichant un très bon lustre et une très bonne apparence. Sa facilité d'application favorise d'excellents résultats sur des couches de fond à base de solvant et hydrodiluable, que ce soit pour des retouches ou des réparations de panneaux multiples. Permasolid® Air Dry Clear Coat 8094 peut s'appliquer en 1 ½ couche et en 2 couches et il offre la possibilité d'une courte cuisson. Il fait appel à l'ensemble courant des durcisseurs et diluant à faibles COV Permasolid®, ce qui permet aux utilisateurs d'avoir recours à un ensemble simplifié de durcisseurs et de diluant pour mélanger toutes leurs sous-couches et tous leurs vernis uréthane 2K à faibles COV Spies Hecker®.

Ce produit est conçu pour un usage professionnel sur véhicules seulement.



**Substrats appropriés :** Permacron® Base Coat Series 293/295  
Permahyd® Hi-TEC 480  
Finis d'origine (OEM) ou couches de finition complètement durcis (non réversibles)

### Rapport de mélange :





4:1 au volume avec

**Permasolid® Low VOC Hardener 3192 Fast (18 - 24°C / 64 - 75 °F),  
Permasolid® Low VOC Hardener 3194 Medium (23 - 29°C / 73 - 84 °F) ou  
Permasolid® Low VOC Hardener 3196 Slow (28 - 35°C / 82 - 95 °F)**

**Durée de vie du mélange :** Prêt à l'emploi : environ 1 heure à 20 °C/68 °F.

**Diluant :** Permasolid® Low VOC Reducer 3394 Medium (18 - 35°C / 64 - 95 °F)

Méthode d'application	HVLP 	Efficacité de transfert approuvée 
	Consulter le mode d'emploi du fabricant du pistolet et les règlements locaux pour connaître les recommandations relatives à la pression de pulvérisation adéquate.	
Buse	1,3 - 1,4 mm	1,2 - 1,3 mm
Viscosité d'application 4 mm, 20 °C/68 °F, DIN 4	1. Application de 1,5 couche en continu : environ 16 secondes 2. Application de 2 couches : environ 15 secondes	
Diluant à 20 °C/68 °F (température du matériau)	20 %	
Nombre de couches	1. 1 couche moyenne suivie de 1 couche chargée sans évaporation intermédiaire 2. 2 couches avec évaporation intermédiaire d'environ 1 - 2 minutes	

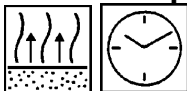
**Épaisseur de feuille recommandée :** 2,0 – 2,5 mils (feuil sec)

### Séchage à l'air



À 20 °C/ 68 °F :  
Hors-poussière : 15 - 20 minutes  
Prêt à assembler : 2,5 - 3 heures  
Entièrement sec : 8 heures

### Cuisson rapide



Temps d'évaporation : 0 - 5 minutes  
Temps de séchage à 43 °C/110 °F : 10 minutes  
(température du métal)

**Conseils spéciaux :**

1. En raison de la composition chimique unique en son genre de Permasolid® Air Dry Clear Coat 8094, on recommande d'y mélanger 10 % de Permasolid® Elastic Additive 9050 avant l'ajout du durcisseur pour la finition de pièces souples.
2. Permasolid® Low VOC Reducer 3394 Medium convient à toutes les plages de températures (18 – 35 °C / 64 - 95 °F).

**Renseignements importants sur la réglementation**

Catégorie de COV	COV (tel qu'emballé/moins exemption)	Poids d'un gallon	% pds, composés volatils, eau et exemptions	% solides (volume)
Vernis 4:1 + 20 %	117 g/l, 239 g/l	9,07 lb/gal.	63,5 %, 0,001 %, 52,7 %	35,0 %
Vernis élastomérique 4 + 10 % : 1 + 20 %	121 g/l, 236 g/l	9,12 lb/gal.	61,2 %, 0,001 %, 50,1 %	37,2 %

- **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.

SPIES HECKER, INC.  
47818 West Anchor Court  
Plymouth, MI 48170  
Tél. 800-447-7437 (800-44-SPIES)  
Télé. 734-354-3405  
[www.SpiesHeckerUSA.com](http://www.SpiesHeckerUSA.com)

