



## Fiche Technique

---

# Permasolid® Vernis HS 8055



**Vernis 2K HS universel et sûr, à haute teneur en extrait sec, pour les Systèmes Hi-TEC Performance et Classique**

Le Vernis HS Permasolid 8055 est un vernis 2K très brillant à haute teneur en extrait sec, pour la réparation d'éléments et les peintures complètes.

- Pour utilisation polyvalente et facile en 1,5 couches de préférence ou en 2 couches.
- Offre une grande stabilité.
- Bon durcissement à coeur.
- Donne de bons niveaux de brillant et de garnissant.

Pour usage professionnel uniquement !

Spies Hecker plus proche tout simplement



Une marque d'Axalta Coating Systems

# Permasolid® Vernis HS 8055

## Préparation - application du produit STANDARD - VHS



Il est fortement recommandé d'utiliser l'équipement de protection individuelle approprié pendant l'application pour éviter l'irritation de la peau et des yeux.



Permahyd Hi-TEC Prélaque 480 / Permahyd Prélaque 280/285/286: Les surfaces doivent être séchées / désolvatées conformément à la Fiche Technique avant application

Finitions existantes : Les surfaces doivent être poncées et dégraissées avant application.



Vernis		Durcisseur		Diluant	
Volume	Poids	Volume	Poids	Volume	Poids
3	100	1	36	5 %	6
8055		3220 FAST 3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		9034 9035 SLOW	



Durée de vie du mélange à 20°C: 1 h - 2 h



	Buse	Pression de pulvérisation	
<b>Conforme</b>	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	pression d'entrée
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.4	0.7 bar	pression d'atomisation

voir les instructions du fabricant



0.5 + 1  
1 opération de pistelage  
1ère couche : fine et fermée  
2ème : normale

avec désolvatation intermédiaire: 0 min - 2 min  
Evaporation finale: 5 min - 10 min

2 couches

Désolvatation intermédiaire et finale: 5 min - 10 min



	3220/3225/3230/3240
<b>20 °C</b>	12 h - 16 h
<b>60 - 65 °C</b>	25 min - 35 min



Directives pour équipement IR onde courte  
Mi-puissance: 5 min  
Pleine puissance: 10 - 15 min

Conforme COV

2004/42/IIB(d)(420) 420: La valeur limite de la CE pour ce produit (catégorie de produit: IIB(d)) sous forme prêt à l'emploi est au maximum de 420 g/l de COV. Le contenu de COV de ce produit sous forme prêt à l'emploi est au maximum de 420 g/l.

# Permasolid® Vernis HS 8055

## Produits

Permasolid® Vernis HS 8055

Permasolid® Durcisseur VHS 3220 rapide  
 Permasolid® Durcisseur VHS 3225  
 Permasolid® Durcisseur VHS 3230 lent  
 Permasolid® Durcisseur VHS 3240 extra lent

Permasolid® Additif pour Vernis HS 9035 lent  
 Permasolid® Additif Vernis HS 9034

## Mélange du produit

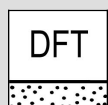


Les proportions de mélange avec des agents spéciaux sont indiquées dans le tableau de mélange produit sur le Phoenix et dans les FT spécifiques.  
 Le choix du durcisseur et du Diluant doit être fait en fonction de la température d'application et de la taille de la réparation.

3220	Durcisseur rapide accéléré pour Réparations rapides et d'élément. Principalement utilisé dans une plage de température de 15-20°C.
3225	Durcisseur médium pour réparations de un à plusieurs éléments. Procurant un excellent séchage à coeur et recommandé pour des températures de 20-25°C.
3230	Durcisseur lent adapté aux applications horizontales et de plusieurs éléments jusqu'à des peintures complètes par températures de 20-30°C.
3240	Durcisseur extra lent pour application de surfaces horizontales et d'éléments multiples jusqu'à des peintures complètes. Assure de très bonnes propriétés d'absorption du brouillard de pistolage et d'application. A utiliser principalement à une plage de température de 25-40°C.
9034	Cet Additif est adapté aux Vernis HS Permasolid 8034 et 8055 leur procurant un très bon tendu. Peut être utilisé pour toutes sortes de réparations à des températures de 15-30°C.
9035	Cet Additif est adapté aux Vernis HS Permasolid 8034 et 8055 leur procurant un très bon tendu et une bonne refonte du brouillard de pulvérisation pour des réparations de grande taille et des températures supérieures à 25°C. Utilisation recommandée en combinaison avec Permasolid Durcisseur VHS 3240 extra lent.



ISO 4: 49 - 53 s à 20°C  
 DIN 4: 19 - 20 s à 20°C

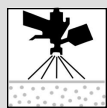


50 - 60 µm 1.5 couches  
 50 - 70 µm 2 couches

### Rendement théorique

490 - 505 m²/l à 1 micron d'épaisseur de film sec  
 Du fait des différentes caractéristiques de durcisseur et des différentes proportions de mélange pour le produit prêt à l'emploi dans certaines versions de FT, le calcul du rendement théorique peut varier.  
 Remarque : la consommation de produit dépend de plusieurs facteurs, par exemple, la géométrie de l'objet, l'état de la surface, la méthode d'application, le réglage du pistolet, la pression d'entrée, etc.

# Permasolid® Vernis HS 8055



Permasolid® Vernis HS 8055 peut être recouvert dans les 24 heures, sans ponçage intermédiaire



Nettoyer après utilisation avec un nettoyant solvanté pour pistolet adapté.

## Remarques

- Le produit doit être à température ambiante (18-25°C) avant utilisation.
- Allouer un temps supplémentaire de chauffe pour que l'élément atteigne la température.
- Le surplus de produit prêt à l'emploi ne doit pas être reversé dans sa boîte d'origine.
- Refermer fermement le bidon de durcisseur immédiatement après utilisation car ce produit réagit avec l'humidité de l'air et l'eau et perdrait son effet de durcissement.
- 9034/9035 : Lorsque l'on utilise ce vernis pour la réparation de très petits dommages (méthode de réparation rapide), on peut remplacer les 5% de Permasolid Additif pour Vernis HS 9030/9035 par 5% de Permasolid Accélérateur HS 9025 ou de Permasolid Additif 9026. Attention : le mélange décrit ici pour les petites réparations ne doit pas être utilisé sur des surfaces horizontales.
- Ajouter 15% de Permasolid Elastic Additive 9050 au vernis. Les proportions de Durcisseur et de Diluant restent inchangées.

Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit. Respecter les précautions d'emploi figurant sur l'emballage.

Tous les autres produits cités dans le système de réparation font partie de notre gamme Spies Hecker. Les propriétés du système ne seront pas valides si le produit est utilisé en combinaison avec tout autre produit ou additif n'appartenant pas à notre gamme Spies Hecker, sauf indication expressément mentionnée.

Pour utilisation professionnelle uniquement ! Les Informations contenues dans la présente documentation ont été soigneusement sélectionnées et réunies par nos soins. Ces Informations sont basées sur nos meilleures connaissances à la date d'édition. Les Informations sont données uniquement à titre indicatif. Nous ne garantissons ni leur exactitude, ni leur précision, ni leur exhaustivité. Il appartient à l'utilisateur de vérifier si ces Informations sont d'actualité et adaptées à l'usage qu'il veut en faire. La propriété intellectuelle relative à ces Informations, notamment brevets, marques et droits d'auteurs, est protégée. Tous les droits sont réservés. Les indications relatives aux Fiches de Données de Sécurité et phrases risques mentionnées sur les étiquettes doivent être observées. Nous pouvons modifier et/ou supprimer tout ou partie de ces Informations et cela, à notre entière discrétion sans information préalable et ne sommes pas tenus de les mettre à jour. Toutes les règles décrites dans cette clause s'appliqueront pour tout changement ou amendement futur.