



## Fiche Technique

---

# Permasolid® Vernis HS 8030



**Vernis 2K HS très brillant à haute teneur en extraits secs pour le Système Classique**

Le Vernis HS Permasolid 8030 est un vernis 2K très brillant à haute teneur en extraits secs, pour les réparations d'éléments et les peintures complètes de qualité.

- Peut être utilisé avec les Durcisseurs HS Permasolid.
- Donne un bon rendu.
- Offre une finition brillante.
- Convient pour les finitions mates réalisées sur de grandes surfaces (avec le Composant Matant Permasolid MA 110).

Pour usage professionnel uniquement !

Spies Hecker plus proche tout simplement



Une marque d'Axalta Coating Systems

# Permasolid® Vernis HS 8030

## Product preparation - application 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	35	12.5 - 15 %	14 - 16
8030		3220 FAST 3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		3380 3385 SLOW	



Durée de vie du mélange à 20°C: 1 h - 1 h 30 min



	Buse	Pression de pulvérisation	
<b>Conforme</b>	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	pression d'entrée
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.5	0.7 bar	pression d'atomisation

voir les instructions du fabricant



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

Evaporation finale: 10 min - 15 min



	3220/3225/3230/3240
<b>20 °C</b>	12 h - 16 h
<b>60 - 65 °C</b>	30 min - 40 min



Directives pour équipement IR onde courte  
Mi-puissance: 5 min  
Pleine puissance: 8 - 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 8030

## Product preparation - application STANDARD - HS



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	
Volume	Poids	Volume	Poids
2	100	1	49
8030		3307 EXTRA FAST 3309 FAST 3310 3312 SLOW 3315 EXTRA SLOW	



Durée de vie du mélange à 20°C: 1 h 30 min



	Buse	Pression de pulvérisation	
<b>Conforme</b>	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	pression d'entrée
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.5	0.7 bar	pression d'atomisation

voir les instructions du fabricant



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

Evaporation finale: 10 min - 15 min



	3307/3309/3310/3312/3315
<b>20 °C</b>	12 h - 16 h
<b>60 - 65 °C</b>	30 min - 40 min



Directives pour équipement IR onde courte  
Mi-puissance: 5 min  
Pleine puissance: 8 - 15 min

Conforme COV

2004/42/IIB(d)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 8030

## Produits

Permasolid® Vernis HS 8030

Permasolid® Durcisseur HS 3307 extra rapide

Permasolid® Durcisseur HS 3309 rapide

Permasolid® Durcisseur HS 3310

Permasolid® Durcisseur HS 3312 lent

Permasolid® Durcisseur HS 3315 extra lent

Permasolid® Durcisseur VHS 3220 rapide

Permasolid® Durcisseur VHS 3225

Permasolid® Durcisseur VHS 3230 lent

Permasolid® Durcisseur VHS 3240 extra lent

Permacron® Diluant 3380

Permacron® Diluant 3385 lent

## Mélange du produit

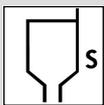


Les proportions de mélange avec des agents spéciaux sont indiquées dans le tableau de mélange produit sur le Phoenix et dans les FT spécifiques.

Le choix du durcisseur et du Diluant doit être fait en fonction de la température d'application et de la taille de la réparation.

3307	Durcisseur ultra-rapide adapté à la Réparation Rapide et les réparations d'élément. Adapté au séchage à l'air par plus basses températures de 15-20°C.
3309	Durcisseur rapide pour réparations d'un ou plusieurs éléments. Principalement utilisé dans une plage de température de 15-25°C.
3310	Durcisseur médium adapté aux réparations de un à plusieurs éléments. Procurant un excellent séchage à coeur et à utiliser principalement dans une plage de température de 20-30°C.
3312	Durcisseur lent adapté aux applications horizontales et sur plusieurs éléments jusqu'à des peintures complètes. Recommandé aussi pour des conditions chaudes à 25-35°C.
3315	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 dans une plage de température de 30-40°C.
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.
3380	Diluant médium adapté aux réparations de un à plusieurs éléments et de grande taille. Principalement utilisé dans une plage de température de 15-30°C.
3385	Diluant lent pour peintures de plusieurs éléments jusqu'à des complètes. A utiliser principalement par températures plus élevées de 30-40°C.

# Permasolid® Vernis HS 8030

	<p>ISO 4: 53 - 61 s à 20°C DIN 4: 20 - 22 s à 20°C</p>
	<p>50 - 60 µm</p>
<p><b>Rendement théorique</b></p>	<p>500 - 505 m<sup>2</sup>/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.</p>
	<p>Permasolid® Vernis HS 8030 peut être recouvert de lui-même en quelques 24 heures, sans ponçage intermédiaire type de ponçage</p>
	<p>Nettoyer après utilisation avec un nettoyant solvanté pour pistolet adapté.</p>

## 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 support.
- 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.
- Ajouter 15% de Permasolid Elastic Additive 9050 au vernis. Les proportions de Durcisseur et de Diluant restent inchangées.
- Dans les pays non soumis à la législation sur les COV, la base mate solvantée Permacron 293/295/297 peut être utilisée.

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.