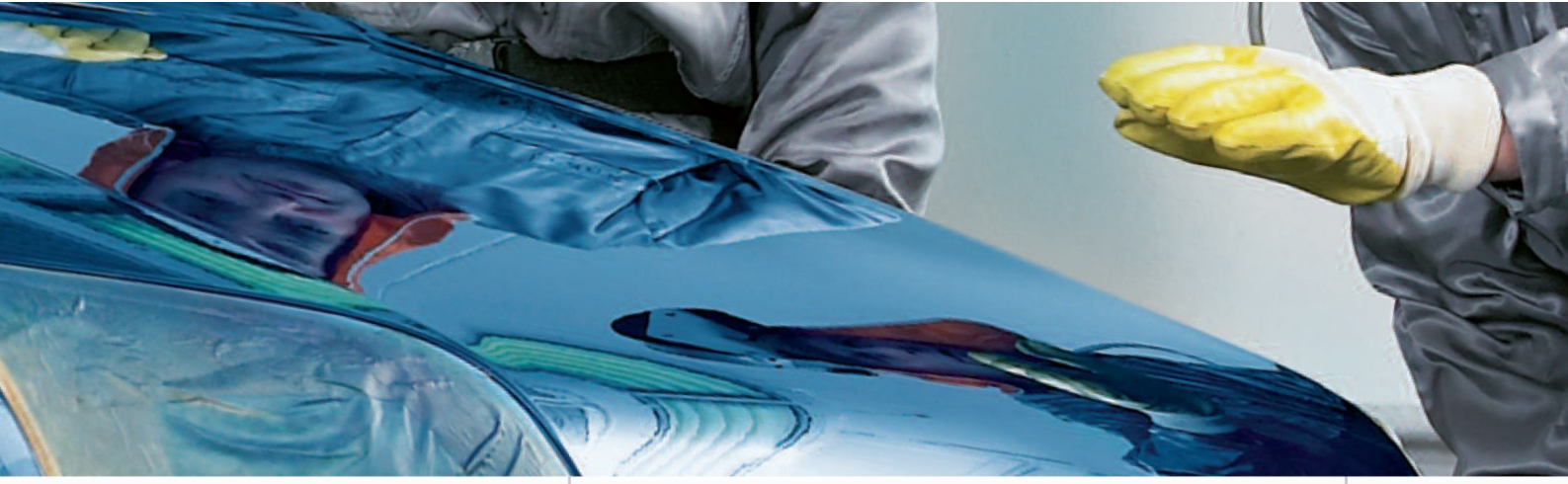


Fiche Technique

Permasolid® Vernis HS Optimum Plus 8650

Vernis à séchage rapide pour une application efficace avec les Systèmes Hi-TEC Performance et Classique

Le Vernis HS Permasolid Optimum Plus 8650 est un vernis 2K de qualité supérieure à haute teneur en extraits secs et à séchage rapide conçu pour les réparations d'éléments et les peintures complètes.

- Permet une application optimale même dans des conditions défavorables dans la cabine de peinture, comme par exemple de faibles températures de séchage.
- Permet une application souple et productive.
- Séchage très rapide.
- Peut être poli facilement peu de temps après l'application.
- Peut être utilisé avec l'Accélérateur HS Permasolid 9025 et l'additif Permasolid 9026 conçus pour le système Speed Repair.

Pour usage professionnel uniquement !

Spies Hecker plus proche tout simplement

Une marque d'Axalta Coating Systems

Permasolid® Vernis HS Optimum Plus 8650

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 Base Mate 480 / Permahyd Base Mate 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	10 %	11
8650		3220 FAST 3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		3380 3385 SLOW	

: 45 min - 1 h

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

voir les instructions du fabricant

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

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

	3220/3225/3230/3240
20 °C	12 h - 16 h
60 - 65 °C	15 min - 30 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 Optimum Plus 8650

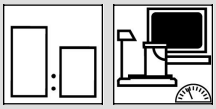
Produits

Permasolid® Vernis HS Optimum Plus 8650

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

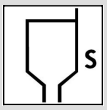
Permacron® Diluant 3380
Permacron® Diluant 3385 lent

Mélange du produit

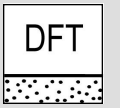


Les proportions de mélange avec des agents spéciaux sont indiquées dans le tableau de mélange produit sur le Phoenix et dans les FT spécifiques.
Le choix du durcisseur et du Diluant doit être fait en fonction de la température d'application et de la taille de la réparation.

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 tempétarure 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.



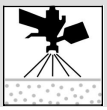
ISO 4: 49 - 61 s à 20°C
DIN 4: 19 - 22 s à 20°C



50 - 60 µm

Rendement théorique

475 - 480 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 Optimum Plus 8650 peut être recouvert de lui-même en quelques 24 heures,sans ponçage intermédiairetype de ponçage

Permasolid® Vernis HS Optimum Plus 8650

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 support.
- Le surplus de produit prêt à l'emploi ne doit pas être reversé dans sa boite 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.
- 3380/3385 : Lorsque l'on utilise ce vernis pour la réparation de très petits dommages (méthode de réparation rapide), on peut remplacer les 10% de Diluant Permasolid 3380/3385 par 10% 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.
- 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.