



## Fiche Technique

# Permasolid® Vernis HS Race 8700.



Vernis facile à appliquer, à séchage rapide et économique en énergie pour d'excellents résultats.

Permasolid Vernis HS Race 8700 est un vernis polyvalent. Grâce à son application facile et un séchage rapide et souple, les temps de mise en œuvre et la consommation d'énergie peuvent être réduits. De plus, son brillant élevé offre d'excellents résultats de finition.

- Adapté à tous types de réparation: du petit dommage à la peinture complète.
- Application facile et fiable en 2 couches avec un temps d'évaporation intermédiaire de courte durée
- Bonne stabilité verticale.
- Excellent aspect avec un bon tendu et un brillant élevé.
- Séchage rapide : 15 min/60°C.
- Séchage IR également possible : 30 min/40 °C. Séchage IR possible.
- Grâce à sa technologie moderne, il peut être lustré et assemblé immédiatement après séchage forcé et une courte période de refroidissement.
- Comprend un durcisseur lent et un additif lent pour les conditions chaudes et humides.

Pour usage professionnel uniquement !

Spies Hecker plus proche tout simplement



Une marque d'Axalta Coating Systems

# Permasolid® Vernis HS Race 8700.

## 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		Additive	
Volume	Poids	Volume	Poids	Volume	Poids
2	100	1	52	10%	13
8700		3470		9070	
2	100	1	51	10%	14
8700		3472*		9072*	

\*A des températures supérieures à 35°C, il est recommandé d'utiliser le durcisseur Permasolid VHS Race 3472 Slow et l'additif Permasolid Race 9072 Slow.



Durée de vie du mélange à 20°C: 2 h 30 min - 3 h



	Buse	Pression de pulvérisation	
<b>HVLP</b>	1.2 - 1.3	0.7 bar	pression d'atomisation
<b>Conforme</b>	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	pression d'entrée

voir les instructions du fabricant



2 couches

Désolvatation intermédiaire et finale: 2 min - 5 min

Temps de désolvatation avant séchage IR: 5 min



	3470 / 3472
<b>18 - 22 °C</b>	12 h - 16 h
<b>40 - 45 °C</b>	30 min - 35 min
<b>60 - 65 °C</b>	15 min - 20 min



Directives pour équipement IR onde courte

Mi-puissance: 2 min

Pleine puissance: 8 min

Conforme COV

2004/42/IIB(c)420: La valeur limite de la CE pour ce produit (catégorie de produit: IIB(c)) 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 Race 8700.

## Produits

- Permasolid® Vernis HS Race 8700.
- Permasolid® Durcisseur VHS Race 3470
- Permasolid® Durcisseur VHS Race 3472 lent
- Permasolid® Additif Race 9070
- Permasolid® Additif Race 9072 lent
- Permacron® Raccordeur Race 1070

## 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.



DIN 4: 14 - 16 s à 20°C



50 - 60 µm

### Rendement théorique

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.



Permasolid® Vernis HS Race 8700. peut être recouvert de lui-même en quelques 24 heures, sans ponçage intermédiaire type de ponçage



Nettoyer après utilisation avec un nettoyant solvanté pour pistolet adapté.

# Permasolid® Vernis HS Race 8700.

## Remarques

- Ce vernis est conçu pour le séchage productif à 40°C et 60°C.
- Les réparations avec raccord nécessitent l'utilisation d'un diluant raccordeur spécifique : Permacron Raccordeur Race 1070. Se reporter à la Fiche Technique originale de la qualité sélectionnée.
- Le produit doit être à température ambiante (18-25°C) avant utilisation.
- 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.
- Le matage du Permasolid Vernis HS Race 8700 n'est pas possible.
- Pour les supports plastiques et flexibles, l'ajout de Permasolid Additif Élastique 9050 n'est pas nécessaire avec ce Vernis. La préparation avec un apprêt élastifié reste nécessaire, voir la FT de l'appêt concerné pour tous détails.
- Allouer un temps supplémentaire de chauffe pour que l'élément atteigne la température support.
- 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.