

## Fiche Technique

---

# Permafleet® Vernis 2K MS Aluminium 8310



Permafleet Vernis 2K MS Aluminium 8310 est un vernis spécial à base de résine acrylique avec une teneur moyenne en extraits secs qui a été spécialement développé pour recouvrir l'aluminium et autres métaux légers.

- Procure une flexibilité très élevée et une adhérence remarquable pour une application sur métaux légers et plastiques.
- Protège la surface sans altérer son apparence originale.

Pour usage professionnel uniquement !

Spies Hecker plus proche tout simplement



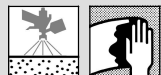
Une marque d'Axalta Coating Systems

# Permafleet® Vernis 2K MS Aluminium 8310

## Product preparation - application STANDARD - MS



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.



Aluminium brossé ou tourné à la machine  
Les surfaces doivent être préparées et nettoyées correctement avant l'application.



Vernis		Durcisseur		Diluant	
Volume	Poids	Volume	Poids	Volume	Poids
4	100	1	25	20 - 25 %	24 - 29
8310		3370 3375		6110 6120 6130	



Durée de vie du mélange à 20°C: 4 h - 6 h



	Buse	Pression de pulvérisation	
<b>Conforme</b>	1.3 - 1.5	2 - 2.5 bar	pression d'entrée
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.5	0.7 bar	pression d'atomisation
<b>Pompe à membrane</b>	1.1	2 - 2.5 bar	pression d'atomisation
<b>Pompe à membrane</b>	1.1	0.8 - 1.2 bar	pression du produit

voir les instructions du fabricant



2 couches fermées.

avec désolvatation intermédiaire: 10 min - 15 min  
avant étuvage: 15 min - 20 min



	3370/3375
<b>20 - 25 °C</b>	12 h - 16 h
<b>55 - 60 °C</b>	45 min - 1 h



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

Conforme COV

Ce produit n'est pas conforme COV.

# Permafleet® Vernis 2K MS Aluminium 8310

## 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.



Aluminium brossé ou tourné à la machine  
Les surfaces doivent être préparées et nettoyées correctement avant l'application.



Vernis		Durcisseur		Diluant	
Volume	Poids	Volume	Poids	Volume	Poids
8	100	1	14	35 - 40 %	34 - 38
8310		3265 3270 3275		6110 6120 6130	



Durée de vie du mélange à 20°C: 4 h - 6 h



	Buse	Pression de pulvérisation	
<b>Conforme</b>	1.3 - 1.5	2 - 2.5 bar	pression d'entrée
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.5	0.7 bar	pression d'atomisation
<b>Pompe à membrane</b>	1.1	2 - 2.5 bar	pression d'atomisation
<b>Pompe à membrane</b>	1.1	0.8 - 1.2 bar	pression du produit

voir les instructions du fabricant



2 couches fermées.

avec désolvation intermédiaire: 10 min - 15 min  
avant étuvage: 15 min - 20 min



	3265/3270/3275
<b>20 - 25 °C</b>	12 h - 16 h
<b>55 - 60 °C</b>	45 min - 1 h



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

Conforme COV

Ce produit n'est pas conforme COV.

# Permafleet® Vernis 2K MS Aluminium 8310

## Produits

Permafleet® Vernis 2K MS Aluminium 8310

Permafleet® Durcisseur MS 3370 rapide  
 Permafleet® Durcisseur MS 3375 lent  
 Permafleet® Durcisseur VHS 3265 rapide  
 Permafleet® Durcisseur VHS 3270  
 Permafleet® Durcisseur VHS 3275 lent

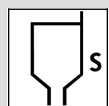
Permafleet® Diluant 6110 rapide  
 Permafleet® Diluant 6120  
 Permafleet® Diluant 6130 lent

## Mélange du produit

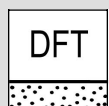


Les proportions de mélange avec des agents spéciaux sont indiquées dans le tableau de mélange produit sur le Phoenix et dans les FT spécifiques.  
 Le choix du durcisseur et du Diluant doit être fait en fonction de la température d'application et de la taille de la réparation.

3265	Durcisseur accéléré rapide, pour petits éléments ou travaux de décoration (bandes) 20-25°C.
3270	Durcisseur standard pour tous produits 2K pour véhicules commerciaux (20-25°C).
3275	Durcisseur lent pour grandes surfaces et températures élevées (>30°C).
6110	Diluant rapide uniquement pour petits éléments / petites surfaces (15-20°C).
6120	Diluant pour tous produits pour véhicules commerciaux (20-25°C).
6130	Diluant lent pour grandes surfaces et hautes temp. (25-30°C), pour éviter les pbs de refonte du brouillard de pulvérisation.



DIN 4: 20 - 24 s à 20°C



40 - 60 µm 2 couches

### Rendement théorique

335 - 340 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.



Nettoyer après utilisation avec un nettoyant solvanté.

# Permafleet® Vernis 2K MS Aluminium 8310

## Remarques

- 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.

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.