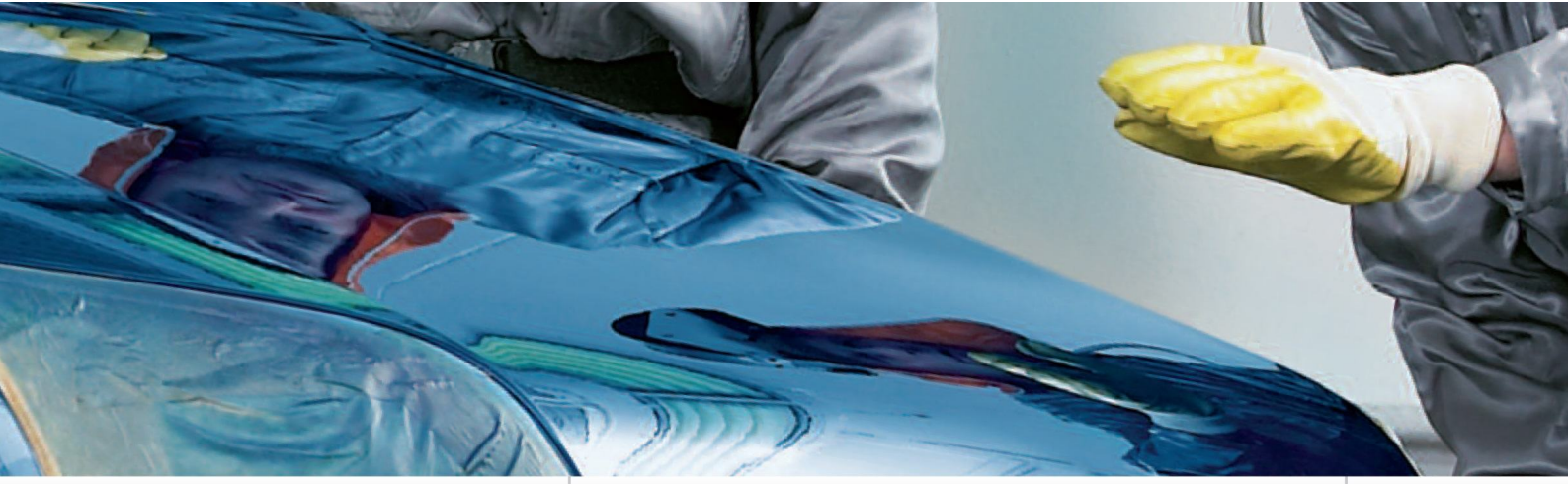


Fiche Technique

Permafleet® Primaire Spécial 4140

Le Permafleet Primaire Spécial 4140 est un Wash Primer à 2 composants nouvellement développé à base de polyvinylbutyral. Il ne contient pas de chromate de zinc et a été spécialement développé pour les besoins du secteur des véhicules utilitaires et des autobus. Grâce à son effet de passivation, il peut être utilisé aussi bien sur l'acier que sur l'aluminium et l'acier inoxydable.

- Sans chromate de zinc et donc conforme à la directive REACH.
- Offre une très bonne résistance à la corrosion.
- Séchage rapide.

Pour usage professionnel uniquement !

Spies Hecker plus proche tout simplement

Une marque d'Axalta Coating Systems

Permafleet® Primaire Spécial 4140

Product preparation - application STANDARD MOUILLÉ-SUR-MOUILLÉ

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.

Acier nu poncé et nettoyé
Eléments en acier zingué ou en aluminium, poncés et nettoyés
Dommages de corrosion pré-traités (ex : sablés)
Acier inoxydable, poncé
Ancienne peinture ou peinture d'origine correctement poncée et nettoyée
Surfaces préparées avec des produits 2K polyester puis finement poncées.

Impression		Durcisseur		Diluant	
Volume	Poids	Volume	Poids	Volume	Poids
2	100	1	43	0 - 5	0 - 222
4140		3689 *		6130	

* Le mélange doit être utilisé dans la journée même.

Durée de vie du mélange à 20°C: 8 h

	Buse	Pression de pulvérisation	
Conforme	1.4 - 1.6	2 - 2.5 bar	pression d'entrée
HVLP	1.4 - 1.6	0.7 bar	pression d'atomisation
Pompe à membrane	1.1	2.5 - 3 bar	pression d'atomisation
Pompe à membrane	1.1	0.8 - 1.2 bar	pression du produit
Airmix	0.3	50 - 90 bar	pression du produit

voir les instructions du fabricant

Impression		Impression-Apprêt	
1 couche fermée.	Evaporation finale: 30 min	2 couches fermées.	avec désolvatation intermédiaire: 10 min - 15 min Evaporation finale: 30 min

Impression	Impression-Apprêt
Apprêt 2K	Laque de Finition CV 2K satinée / mate uniquement

Conforme COV

2004/42/IIB(c)(780) 750: La valeur limite de la CE pour ce produit (catégorie de produit: IIB(c)) sous forme prêt à l'emploi est au maximum de 780 g/l de COV. Le contenu de COV de ce produit sous forme prêt à l'emploi est au maximum de 750 g/l.

Permafleet® Primaire Spécial 4140

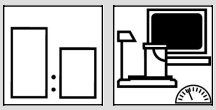
Produits

Permafleet® Primaire Spécial 4140

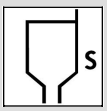
Permafleet® Activateur 3689

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.



DIN 4: 22 - 25 s à 20°C

12 - 15 µm impression
15 - 25 µm impression-apprêt

Rendement théorique

180 - 200 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.

Nettoyer après utilisation avec un nettoyant solvanté pour pistolet adapté.

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 boite d'origine.
- Doit être recouvert dans les 24 heures maximum.
- Mélanger soigneusement à la main avant de placer la boite sur le meuble mélangeur.
- Ne pas recouvrir avec des produits époxy.
- Ne pas recouvrir avec des produits polyester Raderal.
- Sur aluminium poncé et nettoyé, appliquer une impression immédiatement afin d'empêcher l'oxydation de l'aluminium et éviter les problèmes ultérieurs dus à l'absorption.
- Dans les pays non soumis à la législation sur les COV, la base mate solvantée Permacron 293/295/297 peut être utilisée.
- At higher ambient temperature 5% 6130 can be added to ease the application.

Permafleet® Primaire Spécial 4140

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.