



Fiche Technique

Permasolid® Apprêt HS Performance 5320



Apprêt efficace offrant des finitions de très bel aspect, pour le Système Hi-TEC Performance

L'Apprêt Permasolid HS Performance 5320 est un apprêt à poncer 2K de qualité supérieure à haute teneur en extraits secs et à base de résines acryliques qui offre un séchage très rapide. Il est disponible dans trois teintes.

- Très bonne refonte de pulvérisation.
- Excellente stabilité verticale.
- Séchage rapide.
- Facile à poncer.
- Bon pouvoir couvrant.
- Compatible avec la technologie de bases mates hydrodiluable Permahyd.
- Homologué par de nombreux fabricants automobiles.

Pour usage professionnel uniquement !

Spies Hecker plus proche tout simplement



Une marque d'Axalta Coating Systems

Permasolid® Apprêt HS Performance 5320

Product preparation - application STANDARD AVEC PONCAGE 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.



Acier, acier galvanisé et aluminium tendre poncé et nettoyé et recouvert avec 1K Wash Primer ou Apprêt Epoxy . de plus, pour les petites surfaces à poncer, des lingettes de prétraitement peuvent être utilisées. Ancienne peinture ou peinture d'origine correctement poncée et nettoyée. Impression d'origine (cataphorèse), finement poncée ou non poncée et parfaitement nettoyée. Remarque : du fait de la grande variété de cataphorèses présentes sur le marché, leur qualité peut varier beaucoup. C'est pourquoi il est préférable d'égrener la cataphorèse. Surfaces préparées avec des produits 2K polyester puis finement poncées. Supports polyester renforcés de fibre de verre, exempts d'agents de démoulage, poncés et nettoyés.



Apprêt		Durcisseur		Diluant	
Volume	Poids	Volume	Poids	Volume	Poids
5	100	1	14	5 - 10%	3 - 8
5320		3220 FAST 3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		3364 3365 SLOW 3380 3385 SLOW 8580	

Apprêt		Durcisseur		Diluant	
Volume	Poids	Volume	Poids	Volume	Poids
5	100	1	15	10 - 15%	7- 11
5320		3425 3440 SLOW		3364 3365 SLOW 3380 3385 SLOW 8580	



Durée de vie du mélange à 20°C: 45 min - 1 h 15 min



	Buse	Pression de pulvérisation	
Conforme	1.6 - 1.8	1.5 - 2 bar	pression d'entrée
HVLP	1.7 - 1.9	0.7 bar	pression d'atomisation

voir les instructions du fabricant



1 - 3 couches

avec désolvatation intermédiaire: 5 min - 10 min
avant étuvage: 5 min - 10 min



	< 150µ	> 150µ
20 °C	2 h - 3 h	12 h - 16 h
60 - 65 °C	15 min - 20 min	25 min



Directives pour équipement IR onde courte
Mi-puissance: 2 min
Pleine puissance: 8 min



P500 - P600



Laque 2K
Permahyd Hi-TEC Prélaque 480 / Permahyd Prélaque 280/285/286 + vernis

Conforme COV

2004/42/IIB(c)(540) 540: La valeur limite de la CE pour ce produit (catégorie de produit: IIB(c)) sous forme prêt à l'emploi est au maximum de 540 g/l de COV. Le contenu de COV de ce produit sous forme prêt à l'emploi est au maximum de 540 g/l.

Permasolid® Apprêt HS Performance 5320

Produits

Permasolid® Apprêt HS Performance 5320

Permasolid® Durcisseur VHS 3220 rapide

Permasolid® Durcisseur VHS 3225

Permasolid® Durcisseur VHS 3230 lent

Permasolid® Durcisseur VHS 3240 extra lent

Permasolid® Durcisseur VHS Performance 3425

Permasolid® Durcisseur VHS Performance 3440 lent

Permacron® Diluant 3364

Permacron® Diluant 3365 lent

Permacron® Diluant 3380

Permacron® Diluant 3385 lent

Permacron® MS Duraplus 8580

Mélange du produit

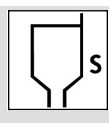
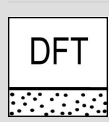


Les proportions de mélange avec des agents spéciaux sont indiquées dans le tableau de mélange produit sur le Phoenix et dans les FT spécifiques.

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.
3425	Durcisseur médium adapté aux réparations de un à plusieurs éléments. Recommandé pour des températures de 20-25°C. Pour des exigences techniques élevées.
3440	Durcisseur lent adapté aux réparations de taille moyenne à grande. Recommandé pour utilisation dans les climats chauds à 25-40°C. Pour des exigences techniques élevées.
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.
3364	Diluant médium adapté aux peintures partielles jusqu'aux complètes. Principalement utilisé dans une plage de température de 20-30°C.
3365	Diluant lent adapté aux réparations de taille moyenne à grande. Recommandé aussi pour des conditions chaudes à 25-35°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.
8580	Diluant rapide accéléré adapté à la Réparation rapide et d'élément. Recommandé pour les conditions d'application plus fraîches.

Permasolid® Apprêt HS Performance 5320

	ISO 5: 18 - 23 s à 20°C DIN 4: 18 - 22 s à 20°C
	40 - 80 µm par couche
Rendement théorique	430 - 465 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.
- Mélanger soigneusement et mettre la boîte sur le meuble mélangeur.
- Allouer un temps supplémentaire de chauffe pour que l'élément atteigne la température support.
- Pour l'isolation de certaines petites zones, les meilleurs résultats sont obtenus avec une épaisseur de film moyenne de 80-120µ en 2 couches séchées à l'air pendant une nuit ou en séchage accéléré IR. Pour les supports critiques, un excellent travail de préparation est requis et les éléments doivent être entièrement recouverts.
- Le surplus de produit prêt à l'emploi ne doit pas être reversé dans sa boîte d'origine.
- Pour les pays hors de l'UE ou pour une utilisation autre que la réparation des véhicules : Comme alternative, la Prélaque Permacron 293/295/297 ou les laques Permacron MS Top Coat 730/ Top Coat 257 peuvent être utilisées si non exclues par la Directive COV 2004/42/CE et si disponibles.
- Etuvage ou séchage air pendant une nuit de la finition d'apprêt acide avant l'application du surfacer
- 15% de Permasolid Elastic Additive 9050 peut être ajouté à l'apprêt. Les proportions de mélange changeront à 4:1 avec 10% de diluant.

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.