



Fiche Technique

Permacron® Prélaque 293/295/297



Base mate conventionnelle

Permacron Prélaque 293/295/297 est une base mate conventionnelle de haute qualité pour les systèmes revernis. Elle peut être appliquée de manière universelle sur toutes les voitures de tourisme, les bus et les véhicules commerciaux.

- Permet une application facile et sûre.
- Le système à faire les teintes permet de réaliser toutes les teintes rapidement et avec précision.
- Peut être recouverte avec les Vernis MS Permacron.

Pour usage professionnel uniquement !

Spies Hecker plus proche tout simplement



Une marque d'Axalta Coating Systems

Permacron® Prélaque 293/295/297

Product preparation - application pour teintes bi-couches



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.



Ancienne peinture ou peinture d'origine correctement poncée et nettoyée
 Impression-apprêt ou Apprêt, poncé
 Impression-apprêt ou Apprêt, non-poncé en procédé mouillé-sur-mouillé
 Les surfaces doivent être préparées et nettoyées correctement avant l'application.
 Les zones à réparer doivent être poncées au P500-P600 (à la machine) ou au P800-P1000 (à la main)



		Base Mate	Diluant
		Permacron 293/295/297	Permacron Supercryl 3054/3055/3056
Standard	Toutes les teintes	100	65%



Non applicable



	Buse	Pression de pulvérisation	
Conforme	1.2 - 1.4	1.8 - 2 bar	pression d'entrée
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	pression d'atomisation

voir les instructions du fabricant



2 - 3 couches

avec désolvatation intermédiaire: 5 min - 10 min
 Evaporation finale: 10 min - 15 min



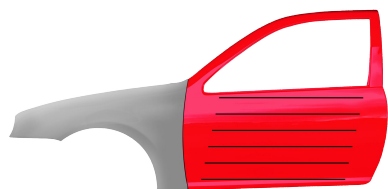
Vernis

Conforme COV

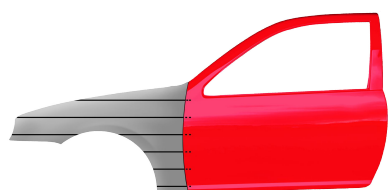
Ce produit n'est pas conforme COV.

Permacron® Prélaque 293/295/297

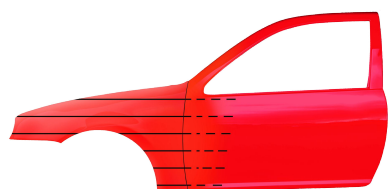
Permacron Prélaque Système de raccord pour teintes bi-couches



Appliquer une couche de Permacron Vernis 1K 8560 sur les éléments adjacents ou sur la zone de raccord autour de la réparation spot. (Cette opération est optionnelle)



Appliquer sur la zone apprêtée, la Prélaque Permacron 293 de façon à former un film opaque.



Elargir la zone d'application de chaque couche suivante selon un procédé de chevauchement de façon à ne laisser qu'une zone de transition.



Etendre cette zone et raccorder, en pistolant à pression réduite. Après le temps de désolvatation approprié, le vernis peut être appliqué.



Après désolvatation, le Vernis HS Permasolid est appliqué sur toute la réparation.

Permacron® Prélaque 293/295/297

Product preparation - application pour teintes tri-couches



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.



Ancienne peinture ou peinture d'origine correctement poncée et nettoyée
Impression-apprêt ou Apprêt, poncé
Les surfaces doivent être préparées et nettoyées correctement avant l'application.
Les zones à réparer doivent être poncées au P500-P600 (à la machine) ou au P800-P1000 (à la main)



Couche de fond		Base Mate	Diluant
		Permacron 293	Permacron Supercryl 3054/3055/3056
Standard	Toutes les teintes	100	65%
Couche d'effet/intermédiaire		Base Mate	Diluant
		Permacron 293/295/297	Permacron Supercryl 3054/3055/3056
Standard	Toutes les teintes	100	65%



Non applicable



	Buse	Pression de pulvérisation	
Conforme	1.2 - 1.4	1.8 - 2 bar	pression d'entrée
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	pression d'atomisation

voir les instructions du fabricant



2 - 3 couche de fond
avec désolvatation intermédiaire: 5 min - 10 min
Evaporation finale: 10 min - 15 min

2 Couche d'effet/intermédiaire
avec désolvatation intermédiaire: 5 min - 10 min
Evaporation finale: 10 min - 15 min



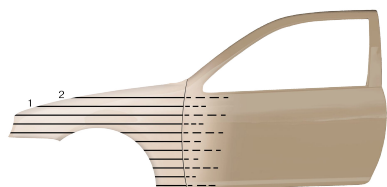
Vernis

Conforme COV

Ce produit n'est pas conforme COV.

Permacron® Prélaque 293/295/297

Permacron Prélaque
Système de raccord pour teintes tri-couches à effet



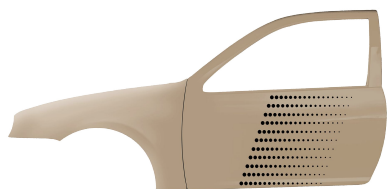
Pulvériser la zone sur laquelle l'apprêt a été appliqué, avec la Prélaque Permacron 293 (teinte couche de fond), jusqu'à former un film opaque, et étendre la zone d'application de chaque couche suivante selon un procédé de chevauchement.



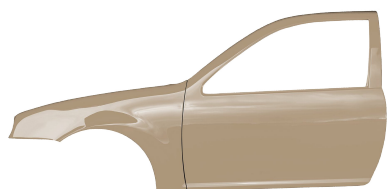
Mélanger la Prélaque Permacron 293 prête à l'emploi en 1:1 avec le Diluant Supercryl 3054 pour la diluer davantage et créer une transition légère et transparente.



Appliquer la Permacron Base Nacrée 295 sur la même zone, en élargissant la zone d'application de chaque couche selon un procédé de chevauchement pour assurer un résultat correspondant à la finition d'origine.



Mélanger la Prélaque Nacrée Permacron 295 prête à l'emploi en 1:1 avec le Diluant Supercryl 3054 pour la diluer davantage et fonder uniformément la zone de chevauchement.



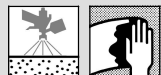
Après désolvatation, Permacron / Permasolid HS Vernis est appliqué sur la totalité de la surface réparée.

Permacron® Prélaque 293/295/297

Product preparation - application 2K Durci



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.



Ancienne peinture ou peinture d'origine correctement poncée et nettoyée
 Impression-apprêt ou Apprêt, poncé
 Impression-apprêt ou Apprêt, non-poncé en procédé mouillé-sur-mouillé
 Les surfaces doivent être préparées et nettoyées correctement avant l'application.
 Les zones à réparer doivent être poncées au P500-P600 (à la machine) ou au P800-P1000 (à la main)



		Base Mate	Durcisseur	Diluant
		Permacron 293/295/297		Permacron Supercryl 3054/3055/3056
avec Durcisseur MS	Toutes les teintes	100	MS - 20%	30 - 35%
avec Durcisseur HS	Toutes les teintes	100	HS - 15%	40 - 45%
avec Durcisseur VHS	Toutes les teintes	100	VHS - 10%	45 - 50%

Tous les poids sont cumulatifs par ex. : 100g + 15% = 115g, puis 40% de Diluant Permacron Supercryl est ajouté = 161g



2K Durcis: 1 h



	Buse	Pression de pulvérisation	
Conforme	1.2 - 1.4	1.8 - 2 bar	pression d'entrée
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	pression d'atomisation

voir les instructions du fabricant



2 - 3 couches

avec désolvatation intermédiaire: 5 min - 10 min
 Evaporation finale: 10 min - 15 min



	MS / HS / VHS
20 °C	2 h
60 - 65 °C	20 min



Vernis

Conforme COV

Ce produit n'est pas conforme COV.

Permacron® Prélaque 293/295/297

Product preparation - application Prélaque noir super profond



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.



Ancienne peinture ou peinture d'origine correctement poncée et nettoyée
Impression-apprêt ou Apprêt, poncé
Les surfaces doivent être préparées et nettoyées correctement avant l'application.
Les zones à réparer doivent être poncées au P500-P600 (à la machine) ou au P800-P1000 (à la main)



	Base Mate	Durcisseur		Diluant
		Grande surface	Réparation Spot & élément	
avec Durcisseur MS	100	20% 3333	20% 3344	40% 3054
avec Durcisseur HS	100	15% 3312/3315	15% 3309	40% 3054
avec Durcisseur VHS	100	10% 3230/3240	10% 3220	40% 3054



2K Durcis: 1 h



	Buse	Pression de pulvérisation	
Conforme	1.2 - 1.4	1.8 - 2 bar	pression d'entrée
HVLP	1.2 - 1.4	0.7 bar	pression d'atomisation

voir les instructions du fabricant



2 couches

avec désolvatation intermédiaire: 5 min - 10 min
Evaporation finale: 20 min - 30 min



Vernis

Conforme COV

Ce produit n'est pas conforme COV.

Permacron® Prélaque 293/295/297

Produits

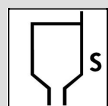
Permacron® Prélaque 293/295/297

Mélange du produit

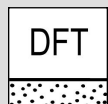


Les proportions de mélange avec des agents spéciaux sont indiquées dans le tableau de mélange produit sur le Phoenix et dans les FT spécifiques.
Le choix du durcisseur et du Diluant doit être fait en fonction de la température d'application et de la taille de la réparation.

3054	Diluant de base mate standard adapté aux réparations de un ou plusieurs éléments et de grande taille. Utilisé principalement dans une plage de température de 15-25°C.
3055	Diluant de base mate rapide adapté à la Réparation Rapide et d'élément. Recommandé pour des conditions d'application plus fraîches à 10-20°C.
3056	Diluant de base mate lent adapté aux réparations partielles jusqu'aux peintures complètes. Recommandé aussi pour des conditions chaudes à 25-35°C.
8560	Permacron 1K Clear Coat 8560 est une couche de base incolore idéale comme sous-couche lors de raccord de teintes métallisées ou nacrées critiques, car elle neutralise le substrat et favorise le bon placement des particules d'effet.



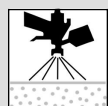
DIN 4: 18 - 22 s à 20°C



15 - 25 µm Teintes à effet
20 - 40 µm Teintes opaques

Rendement théorique

110 - 120 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.



Permacron® Prélaque 293/295/297 peut être recouvert de lui-même en quelques 24 heures, sans ponçage intermédiaire type de ponçage



Nettoyer après utilisation avec un nettoyant solvanté.

Permacron® Prélaque 293/295/297

Remarques

- Le produit doit être à température ambiante (18-25°C) avant utilisation.
- Les teintes de base neuves doivent être convenablement mélangées avant utilisation dans une formule de teinte.
- Il est nécessaire d'utiliser la Base mate mélangée avec son durcisseur 2K pour de fortes épaisseurs de film (>40µ) par ex. pour des teintes peu couvrantes, les peintures multi-ton, la peinture de compartiment moteur et les teintes de fond des tri-couches.
- Le masquage des bases mates Permacron est possible après 45-60 min/ 18-22°C ou après séchage au four. Les bases mates Permacron réticulées avec un durcisseur ne doivent être masquées qu'après séchage au four.
- Si plus de 30% de MB 551 Noir Profond Spécial sont inclus dans la formule, ajouter seulement 30% de Diluant Permacron Supercryl car la base MB 551 a une viscosité plus faible que celle des autres teintes de base. Une information spéciale figure aussi dans les outils couleur.
- Pour la Prélaque Permacron noir super profond, l'allongement ou la réduction du temps de désolvatation finale indiqué (20-30 min) peut entraîner des variations de teinte.
- La Prélaque Permacron noir super profond ne peut pas être mélangée avec d'autres prélaques Permacron.
- Puisque la couche de base Permacron noir super profond et le noir profond RAL 9005 ne peuvent pas être recouvertes avec d'autres couches de base Permacron, ces produits ne peuvent pas être utilisés pour des finitions multicolores.

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.