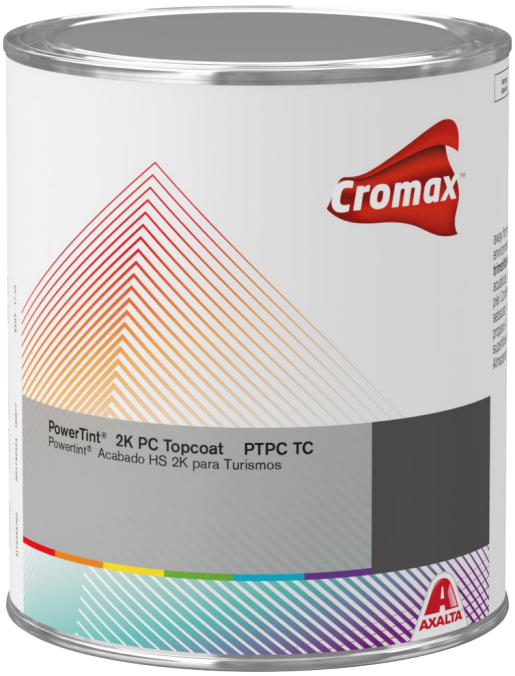
PT_PCTC
POWERTINT® LAQUE PC 2K
2K PC TOPCOAT



DESCRIPTION DU PRODUIT

Powertint Laque PC 2K est un système de laque high-solid pour les teintes opaques utilisé pour les réparations de véhicules de tourisme. Le concept de teintes de base/liant procure un pouvoir couvrant et une précision colorimétrique excellents. L'éventail complet des couleurs comprend toutes les teintes constructeur courantes des véhicules de trourisme et les teintes RAL.

CARACTERISTIQUES

01 Très bon pouvoir couvrant.

02 Procure une finition très brillante.

03 Application facile en 1,5 couches.

04 Séchage rapide.

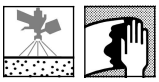
FICHE TECHNIQUE

PT_PCTC

POWERTINT® LAQUE PC 2K
2K PC TOPCOAT

Product preparation - application Standard

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.



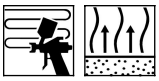
Impression, Impression-apprêt ou Apprêt, poncé et nettoyé
Impression-apprêt ou Apprêt, non-poncé en procédé mouillé-sur-mouillé
Les surfaces doivent être préparées et nettoyées correctement avant l'application.
Les zones à réparer doivent être poncées au P500-P600 (à la machine) ou au P800-P1000 (à la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

	Réparation Spot & élément	Standard	Grande surface
Powertint 2K PC Topcoat	3	3	3
XK203	1		
XK205		1	
XK206			1
XB383	0.5	0.5	
XB387			0.5

Durée de vie du mélange à 20°C: 1 h - 1 h 30 min

	Buse	Pression de pulvérisation	
Conforme	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	pression d'entrée
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	pression d'atomisation

voir les instructions du fabricant



0.5 + 1
1 opération
1ère couche : fine et fermée
2ème : normale

Evaporation finale: 5 min - 10 min

	XK203/XK205/XK206
20 °C	12 h - 16 h
60 - 65 °C	20 min - 30 min

Directives pour équipement IR onde courte
Mi-puissance: 5 min
Pleine puissance: 8 - 12 min

Conforme COV

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

FICHE TECHNIQUE

PT_PCTC

POWERTINT® LAQUE PC 2K
2K PC TOPCOAT

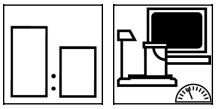
Produits

Powertint® Laque PC 2K

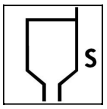
XK203 Activateur Faible Emission Rapide
XK205 Activateur Faible Emission
XK206 Activateur Faible Emission Lent

XB383 Diluant Standard
XB387 Diluant Hte-Temp.

Mélange du produit



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

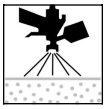


ISO 4: 45 - 53 s à 20°C
DIN 4: 18 - 20 s à 20°C

50 - 60 µm

Rendement théorique

560 - 570 m²/l à 1 micron d'épaisseur de film sec
Du fait des différentes caractéristiques de activateur 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.



Powertint® Laque PC 2K peut être recouvert de lui-même en quelques 24 heures,avec ponçage de la surfacetype de ponçage

Nettoyer après utilisation avec un nettoyant solvanté pour pistolet adapté.

Remarques

- Le produit doit être à température ambiante (18-25°C) avant utilisation.
- Allouer un temps supplémentaire de chauffe pour que l'élément atteigne la température support.
- Le surplus de produit prêt à l'emploi ne doit pas être reversé dans sa boite d'origine.
- Pour les systèmes semi-flexibles 10% d'Additif Flexibilisant 805R peut être ajouté au produit de base. Les proportions d'Activateur et de Diluant restent inchangées.

FICHE TECHNIQUE

PT_PCTC

POWERTINT® LAQUE PC 2K
2K PC TOPCOAT

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 Cromax. 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 Cromax, 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.