



Date d'application: 16 novembre 2009

3800S

CHROMACLEAR® COV

Description

Vernis à 2 composants à faible émission, à utiliser sur la base mate des systèmes revernissés. Composition à base de copolymère acrylique. Technologie brevetée.

Produits

3800S	ChromaClear® COV
XK203	Activateur rapide à faible émission de solvants
XK205	Activateur à faible émission de solvants
XK206	Activateur lent à faible émission de solvants

Propriétés

- Utilisable sur des bases mates solvantées ou hydrodiluable.
- Associe grande simplicité d'application et faible risque de coulures.
- Très bel aspect et séchage rapide.
- Excellente résistance aux agressions chimiques et climatiques
- Excellente tension de surface.
- Peut être utilisé pour les raccords, panneaux et peintures complètes.
- Conformité COV, conforme à la directive 2004/42/CE.

Supports

- Bases mates DuPont Refinish.
- Toutes les finitions d'origine nettoyées et poncées (déconseillé sur les finitions acryliques thermoplastiques).

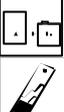


Date d'application: 16 novembre 2009

3800S

CHROMACLEAR® COV

PREPARATION DU PRODUIT

	Proportions de mélange	Raccords et panneaux		Standard		Haute température	
		Volume	Poids	Volume	Poids	Volume	Poids
	3800S	3	100	3	100	3	100
	XK203	1	37	-	-	-	-
	XK205	-	-	1	37	-	-
	XK206	-	-	-	-	1	37
	COV	420 g/l					
	Durée de vie à 20°C	XK203	1 h 15 min.				
		XK205	1 h 30 min.				
		XK206	2 h				
	Viscosité d'application à 20°C	DIN 4	16-18 s				
		FORD 4	17-19 s				
		AFNOR 4	19-21 s				
	Equipement d'application		Buse	Distance	Pression		
		Pistolets conventionnels					
		Gravité	1,4-1,6 mm	15-20 cm	3-4 bar		
		Aspiration	1,6-1,8 mm	15-20 cm	3-4 bar		
		Pot sous pression	1,0-1,2 mm	15-20 cm	3-4 bar		
		Pistolets à haute efficacité de transfert (HVLPH/TE)					
		Gravité	1,3-1,5 mm	10-15 cm	Selon les spécifications du fournisseur		
		Aspiration	1,5-1,6 mm	10-15 cm			
		Pot sous pression	1,0-1,2 mm	10-15 cm			
	Nombre de couches	1,5 (2)					
	Temps d'attente	0-3 min. entre les couches en appliquant 1,5 couches. 5-10 min. entre les couches en appliquant 2 couches. 0-5 min. avant le séchage au four.					
	Epaisseur du film sec	45-80 µ					
	Séchage		XK203		XK205		XK206
			20°C	20 min. x 60°C	20°C	30 min. x 60°C	40 min. x 60°C
		Hors poussière	40 min.	imm.	1 h	imm.	imm.
		Sec pour assemblage	3 h 30 min.	imm.	6 h	imm.	1 h
		Sec au ruban adhésif	12 h	30 min.	une nuit	30 min.	2 h
	Séchage IR*	Attente	5 min.				
		Distance	80 cm				
		Demi-puissance	5 min.				
		Pleine puissance	15-20 min.				
* Directives applicables au matériel IR à ondes courtes/moyennes.							
Ces données s'appliquent uniquement aux produits mentionnés sur cette notice et ne peuvent en aucun cas être utilisées en combinaison avec d'autres produits ou systèmes. Ces informations ne peuvent être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité et nous n'assumons aucune responsabilité quant à l'utilisation du produit.							



3800S

CHROMACLEAR® COV

UTILISATION RECOMMANDÉE

Préparation de la surface

1. Nettoyer la surface à l'eau et au savon. Rincer et sécher.
2. Dégraisser avec un bon nettoyant de préparation DuPont Refinish. Essuyer avec un chiffon propre.
3. Effectuer les réparations nécessaires.
4. Dégraisser avec un bon nettoyant/dégraissant final DuPont Refinish. Essuyer avec un chiffon propre.
5. Passer un tampon d'essuyage.
6. Si nécessaire, appliquer une base mate DuPont Refinish.

Application du vernis

Quand la base mate DuPont Refinish est complètement mate, appliquer le 3800S en 1 seule couche légère immédiatement suivie d'une couche pleine avec 0-3 minutes d'attente entre les couches ou en 2 couches pleines avec 5-10 minutes d'attente entre les couches.

Résistances chimiques

Le 3800S dur à coeur est résistant à de courtes expositions aux produits chimiques mentionnés ci-dessous:

hydroxyde de sodium	20 %	acide de batterie
acide sulfurique	25 %	toluène
acide chlorhydrique	20 %	xylène
acide phosphorique	20 %	glycol
ammoniaque	10 %	liquide de frein, pétrole

Nettoyage de l'équipement

Utiliser un bon nettoyant de pistolet solvanté DuPont Refinish.



Date d'application: 16 novembre 2009

3800S

CHROMACLEAR® COV

UTILISATION RECOMMANDÉE (suite)

Rechampissage

Dès la résistance au ruban adhésif. Un ponçage au tampon abrasif est nécessaire après 24 heures.

Remarques

- Le XK203 est uniquement recommandé pour les raccords.
- Fermer hermétiquement le récipient contenant l'activateur aussitôt après utilisation car ce produit perd son effet durcisseur en réagissant à l'air humide et à l'eau.
- Le produit activé ne doit pas être mélangé à un produit non activé.
- Pour l'application des intérieurs, il est conseillé d'utiliser le XK203.
- Une application trop sèche peut être corrigée par l'application de l'AK350 à très basse pression, dans les 5 minutes suivant l'application du vernis et est à éviter sur les parties horizontales.
- Pour les vernis structurés et/ou mats, consulter la fiche technique correspondante.
- Pour les systèmes flexibles, consulter la fiche technique correspondante.
- Pour les informations sur les règles de mélange, consulter la fiche technique correspondante.
- Le produit utilisé doit être à la température ambiante (18-25°C).

Données du produit

Viscosité initiale: 67 -72 cp
Pouvoir couvrant théorique: 6-11 m²/l à l'épaisseur de film sec recommandée - prêt à l'emploi
Directive 2004/42/CE: 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.

Produits	Conditionnements (l)	Durée de vie du produit stocké à 20°C (année)	Poids spécifique (kg/l)
3800S	5	4	0,973
XK203	1 - 5	3	1,060
XK205	1 - 5	3	1,059
XK206	1 - 5	3	1,078

Données de sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité avant de l'utiliser. Respecter les précautions d'emploi figurant sur l'emballage.



3800S

CHROMACLEAR® COV

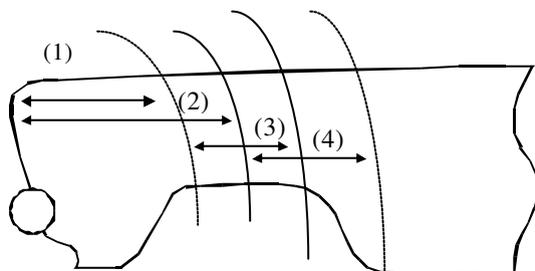
SYSTEMES DE REPARATION

Peintures complètes

Suivre soigneusement les recommandations d'application. La méthode utilisée doit permettre la refonte de la couche appliquée dans les 2 minutes suivant l'application du vernis. Calculez bien le temps pour favoriser la refonte des brouillards de pistolage.

Raccords: méthode avec le diluant raccord AK350

- † Appliquer 1 couche de 3800S sur la base mate, en débordant sur les parties adjacentes.
- † Appliquer une 2ème couche de 3800S, en débordant davantage sur les parties adjacentes.
- † Noyer le raccord avec de l'AK350 dans les 5 min. maximum.
- † Le cas échéant, noyer le raccord en débordant davantage avec l'AK350 dans les 5 min. maximum.
- ! La surface doit être soigneusement préparée avant l'application de la base mate. Voir utilisation recommandée, paragraphe préparation de la surface.
- ! Limiter l'application de l'AK350 à la zone préparée.



Si nécessaire, ajuster le brillant avec un polish ou un lustrant de finition sans silicone après durcissement de la réparation.