

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Clear Carbon Fibre Sealer

CS399

Description

PercoTop[®] Clear Carbon Fibre Sealer est un sealer polyuréthane développé pour remplir les porosités de tout type de support en fibre de carbone. Permet de réduire le temps de process et la consommation produit par rapport à un process standard utilisant uniquement un vernis.
Pour une protection UV maximale, il est impératif d'appliquer un vernis approprié sur le sealer.

Produits

CS399	PercoTop [®] Clear Carbon Fibre Sealer
CS703	PercoTop [®] Activator LR Fast
CS600	PercoTop [®] Thinner Standard
CS602	PercoTop [®] Thinner 2K

Pour assurer une protection UV maximale du support, ce sealer doit être recouvert par le vernis :

- RK69240 pour des pièces automobiles extérieures,
- DP6940 pour une utilisation Marine,
- PercoTop[®] CS802 ou CS805 pour un usage industriel.

Se référer à la fiche technique respective du vernis.

Couleurs

- Vernis

Propriétés

- Très bonnes propriétés de remplissage sur tout type de support en fibre de carbone.
- Excellente dureté.
- Consommation de produit réduite
- Facile à appliquer
- Excellent rendu
- Séchage rapide.

Supports

- Fibre de carbone.

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Clear Carbon Fibre Sealer

CS399

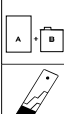
Préparation de la surface

- Nettoyer les pièces au CS410 ou 3608S.
- Poncer légèrement au P500-P600 (éviter un ponçage fort).
- Pour les zones difficiles : Scotch-Brite[™] rouge ou équivalent imbibé de CS410.
- Nettoyer de nouveau au CS410. Essuyer avec un chiffon propre et non pelucheux.

Valeur COV prêt à l'emploi (Directive CE 1999/13/EC)

- 492 g/l 4:1 en volume avec CS703 LR + 20 % CS600.

Préparation du produit

	Proportions de mélange	PercoTop® 399 CS703LR Diluant	Volume	Poids
			4 1 20-30%	4 1 20-30%
Diluant		CS600 CS602		
	Durée de vie à 20°C	CS703LR	2-3 heures	
Epaisseur de film sec recommandée		40-60 μ		

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Clear Carbon Fibre Sealer

CS399

Application

		Viscosité d'application DIN 4 à 20°C (s)	Diluant (%)		Buse de pulvérisation (mm)	Pression (bar)	Nombre de couches
	Gravité	20-22	CS600 CS602	20-30	1.3 -1.5	4.0-5.0	2 (5-10 minutes entre couches)
	Aspiration (Application à haute pression)						
	Gravité HVLP (Application à basse pression)	20-22	CS600 CS602	20-30	1.3 – 1.5	2.0-2.5	2 (5-10 minutes entre couches)

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Clear Carbon Fibre Sealer

CS399

Séchage

Séchage air à 20°C	40-60 µ épaisseur de film sec
Sec hors poussière	1 heure 30 minutes
Sec au toucher	4-8 heures
Sec	24-30 heures

Séchage accéléré	Temps d'attente: > 10 minutes.
Temps de séchage	35 minutes
Température de séchage	60°C température du support
Remarques	

Données du produit

Viscosité initiale	CS399
Point éclair	24°C

	Extrait sec	Poids spécifique	Pouvoir couvrant théorique	Consommation théorique du matériel
	Poids (%) +/- 1	(kg/l) +/- 0.01	(à 50 µ) (m ² /kg)	(à 50 µ) (g/m ²)
CS399	55.6	1.02	-	-
Prêt à l'emploi	61.22	1.03	9.2	66.54

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Clear Carbon Fibre Sealer

CS399

Remarques

	Le produit doit être correctement mélangé après ajout du durcisseur et du diluant.
Protection UV	- Pour assurer une protection UV maximale du support, ce sealer doit être recouvert par le vernis : - RK69240 pour des pièces automobiles extérieures, - DP6940 pour une utilisation Marine, - PercoTop[®] CS802 ou CS805 pour un usage industriel.
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké à une température comprise entre 5°C et 35°C.
Stabilité au stockage de 5°C jusqu'à 35°C	Se référer à l'étiquette de l'emballage d'origine.

Données de sécurité

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

Information

Ces informations sont fournies gratuitement et ont été élaborées en fonction de l'état de nos connaissances techniques en notre possession à la date en question. Nous nous réservons le droit de modifier et/ou de ne plus fournir une partie ou l'ensemble de ces informations à tout moment et à notre entière discrétion, sans notification préalable, et n'assurons aucune responsabilité concernant leur mise à jour. Les informations sont données uniquement à titre indicatif. Nous ne garantissons ni leur exactitude, ni leur précision, ni leur exhaustivité. C'est à l'utilisateur de vérifier si ces informations sont d'actualité et mises à jour et si elles conviennent à l'utilisation qu'il veut en faire, notamment par des tests préalables pour déterminer si le produit en question est adapté à l'usage auquel il le destine. Par conséquent, nous n'assumons aucune obligation de résultat de même qu'aucune responsabilité en relation avec l'utilisation des informations fournies. Les informations fournies ne sauraient être interprétées comme une licence sous quelque brevet que ce soit ou comme une invitation à enfreindre des droits découlant de la propriété intellectuelle.

La présente fiche technique remplace toutes les précédentes.

Copyright © 2012 DuPont. Tous droits sont réservés. PercoTop[®] est une marque déposée de E. I. du Pont de Nemours and Company ou de ses sociétés affiliées.