

Technical Data Sheet

PercoTop[®] 9600

2K MS Topcoat

Description

PercoTop[®] 9600 est un système de finition de haute qualité, solvanté, à moyen extrait sec et à 2 composants pour les teintes opaques. Développé pour application sur panneaux et peintures complètes de véhicules commerciaux et autocars. Composition à base de résine acrylique.

Produits

PercoTop [®] 9600	PercoTop [®] 9600 2K MS Topcoat
CS960	PercoTop [®] 9600 MS Binder
CS010-CS094	PercoTop [®] Tints
CS710	PercoTop [®] Activator VHS Fast
CS711	PercoTop [®] Activator VHS Standard
CS712	PercoTop [®] Activator VHS Slow
CS721	PercoTop [®] Activator MS Fast
CS722	PercoTop [®] Activator MS Slow
CS610	PercoTop [®] Thinner Fast
CS620	PercoTop [®] Thinner Standard
CS630	PercoTop [®] Thinner Slow
CS640	PercoTop [®] Thinner Extra Slow
CS650	PercoTop [®] Thinner SA

Couleurs

- Registre de couleurs standardisées et industrielles.

Propriétés

- Application stable, sans risque et séchage rapide.
- Offre des surfaces très brillantes.
- Très bonne résistance mécanique, aux produits chimiques et aux intempéries.

Supports

- Finition d'origine ou ancienne, étuvée, résistante aux solvants, bien entretenue et poncée au tampon abrasif.
- Surface apprêtée.

Technical Data Sheet

PercoTop[®] 9600

2K MS Topcoat

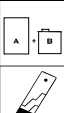
Préparation de la surface

- Les supports doivent être libres de toutes contaminations.
- Poncer la surface:
 - a. à sec avec Excenter P320 - P500 et aspiration des poussières;
 - b. à l'eau avec du papier abrasif P600 - P800.
- Dégraisser avant le recouvrement.

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

- RAL 9010: 492 g/l Proportions de volume de 2:1 avec le CS721/CS722.
- RAL 9005: 507 g/l Proportions de volume de 2:1 avec le CS721/CS722.

Préparation du produit

 Proportions de mélange	PercoTop [®] 9600 CS721/CS722 CS710/CS711/CS712	Volume	Volume
		2	4
		1	-
		-	1
Diluant	CS610 CS620 CS630 CS640 CS650 <u>Remarques:</u> - Utiliser le CS610 sur les petits objets à 15-25°C. - Utiliser le CS620 sur les objets de dimensions moyennes à 20-25°C. - Utiliser le CS630 sur les grands objets à 20-30°C. - Utiliser le CS640 sur les grands objets si les 30°C sont dépassés. - Utiliser le CS650 pour application spéciale, airless, airmix et électrostatique.		
	Durée de vie à 20°C	3-4 heures	
	Epaisseur de film sec recommandée	50-80 µ	

Technical Data Sheet

PercoTop[®] 9600

2K MS Topcoat

Application

	Viscosité d'application DIN 4 à 20°C (s)	Diluant (%)	Buse de pulvérisation (mm)	Pression (bar)	Nombre de couches
 Gravité  Aspiration (Application à haute pression)	18-24	CS721 0-5 CS722 CS710 15-20 CS711 CS712	1,4-1,6	2,5-3,5	2
 HVLP (Application à basse pression)	18-24	CS721 0-5 CS722 CS710 15-20 CS711 CS712	1,4-1,6	2,0-2,5	2
 Airless Airmix	30-35	CS710 0-5 CS711 CS712	0,23-0,28	2,0-3,0 air Env. 100 produit	2
 Pot sous pression Pompe à membrane (Application à haute pression)	18-24	CS721 0-5 CS722 CS710 15-20 CS711 CS712	1,1	2,5-3,5 air 1,0-2,0 produit	2
 Electrostatique	Conformément aux conseils du représentant technique de DuPont.				

Technical Data Sheet

PercoTop[®] 9600

2K MS Topcoat

Séchage

Séchage à l'air à 20°C	70 µ épaisseur du film sec
Sec hors poussière	10-15 minutes
Sec au toucher	1 heure - 1 heure 15 minutes
Sec	16 heures

Séchage accéléré	Temps d'attente: 15 minutes. En fonction de l'épaisseur du film.
Temps de séchage	30 minutes
Température de séchage	60°C température du support

Données du produit

Viscosité initiale	Blanc: 70-80 s DIN 4 Noir: 90-100 s DIN 4
Point-éclair	26°C

	Extrait sec Poids (%)	Extrait sec Volume (%)	Poids spécifique (kg/l)	Pouvoir couvrant théorique (à 40 µ) (m ² /kg)	Consommation produit théorique (à 40 µ) (g/m ²)
Blanc					
Forme livraison	66,0	-	1,29	-	-
Prêt à l'emploi	58,8	-	1,18	8,4	114
Noir					
Forme livraison	53,6	-	1,00	-	-
Prêt à l'emploi	48,7	-	0,99	8,1	123

Technical Data Sheet

PercoTop[®] 9600

2K MS Topcoat

Remarques

	Bien agiter les pâtes de mélange et les liants chaque fois avant utilisation. Bien agiter le mélange après avoir effectué la pesée des composants.
	Avant application, une comparaison de couleur est conseillée.
Stabilité au stockage à 5°C jusqu'à 35°C	Voir l'étiquette sur l'emballage original.

Données de sécurité

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

Information

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.
La présente fiche technique remplace toutes les précédentes.