

Technical Data Sheet

PercoTop[®] 611

2K DTM Topcoat

Description

PercoTop[®] 611 est une finition solvantée à 2 composants.
Composition à base de polyacrylate.

Produits

PercoTop [®] 611	PercoTop [®] 611 2K DTM Topcoat
CS911	PercoTop [®] 611 DTM Binder
CS010-CS094	PercoTop [®] Tints
CS704	PercoTop [®] Activator 3840
CS706	PercoTop [®] Activator 4060
CS600	PercoTop [®] Thinner Standard
CS603	PercoTop [®] Thinner Fast
CS215	PercoTop [®] Drying Accelerator

Couleurs

- Registre de couleurs standardisées et industrielles.

Propriétés

- La formule de liant/pigment spéciale permet une protection élevée contre la corrosion pour une application en une couche sur les supports métalliques.

Supports

- Acier et aluminium.
- Acier galvanisé, sendzimir et galvanisé à chaud.

Technical Data Sheet

PercoTop[®] 611

2K DTM Topcoat

Préparation de la surface

- Les supports doivent être libres de toutes contaminations.
- De par la grande variété de supports et de leurs procédés de fabrication, il est indispensable de faire un examen préliminaire du support respectif pour s'assurer que le prétraitement suffit à garantir une adhérence parfaite. Pour les informations sur le support et la préparation de la surface respective, consulter les spécifications du fournisseur.

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

- RAL 9010: 548 g/l Proportions de poids de 10:1 avec le CS706 + 25 % de CS600.
- RAL 9005: 543 g/l Proportions de poids de 10:1 avec le CS706 + 25 % de CS600.

Préparation du produit

	Proportions de mélange	PercoTop® 611 CS704/CS706	Volume	Poids
			9 1	10 1
				
Diluant		CS600 CS603		
	Durée de vie à 20°C	8-16 heures		
Epaisseur de film sec recommandée		60-80 µ		

Technical Data Sheet

PercoTop® 611

2K DTM 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)	20-22	30	1,3-1,8	2,5-3,5	2-3
 HVLP (Application à basse pression)	20-22	30	1,3-1,8	2,0-2,5	2-3
 Airless Airmix	30-35	20	0,28	2,0-3,0 air Env. 100 produit	2
 Pot sous pression Pompe à membrane (Application à haute pression)	20-22	30	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[®] 611

2K DTM Topcoat

Séchage

Séchage à l'air à 20°C	60 µ épaisseur du film sec	
Sec hors poussière	CS704 CS706	20 minutes 30 minutes
Sec au toucher	CS704 CS706	1 heure 3 heures
Sec	CS704 CS706	24 heures Au moins 24 heures

Séchage accéléré	Temps d'attente: 10 minutes. En fonction de l'épaisseur du film.	
Temps de séchage	30 minutes	
Température de séchage	60°C température du support	
Remarques	Conformément aux conseils du représentant technique de DuPont, ajouter le CS215 à la peinture de base pour accélérer le séchage du produit.	

Données du produit

Viscosité initiale	90-100 s DIN 4
Point-éclair	28°C

	Extrait sec Poids (%)	Extrait sec Volume (%)	Poids spécifique (kg/l)	Pouvoir couvrant théorique (à 60 µ) (m ² /kg)	Consommation produit théorique (à 60 µ) (g/m ²)
Blanc					
Forme livraison	64,6	-	1,27	-	-
Prêt à l'emploi	65,1	-	1,25	6,8	146
Noir					
Forme livraison	57,4	-	1,08	-	-
Prêt à l'emploi	59,0	-	1,09	7,7	129

Technical Data Sheet

PercoTop[®] 611

2K DTM Topcoat

Remarques

	Voir tableau 1 et 2 des spécifications des peintures industrielles si une résistance à la chaleur ou aux produits chimiques est nécessaire.
	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.