

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Acryl 100

2K MS Topcoat

Description

PercoTop[®] Acryl 100 est un système de finition de haute qualité, à moyen extrait sec et à 2 composants. Composition à base de résine acrylique.

Produits

PercoTop [®] Acryl 100	PercoTop [®] Acryl 100 2K MS Topcoat
CS950	PercoTop [®] Acryl 100 Binder
CS010-CS094	PercoTop [®] Tints
CS701	PercoTop [®] Activator Standard
CS702	PercoTop [®] Activator Fast
CS703	PercoTop [®] Activator LR Fast
CS704	PercoTop [®] Activator 3840
CS600	PercoTop [®] Thinner Standard
CS602	PercoTop [®] Thinner 2K
CS603	PercoTop [®] Thinner Fast
CS215	PercoTop [®] Drying Accelerator

Couleurs

- Registre de couleurs standardisées et industrielles.
- Différents niveaux de brillance sont à disposition.

Propriétés

- Résistance élevée aux UV.

Supports

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

Technical Data Sheet

PercoTop® Acryl 100

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. Utiliser le CS410 sur le PVC et les supports en poudre.

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

- RAL 9010: 548 g/l Proportions de poids de 2:1 avec le CS701 + 25 % de CS600.
- RAL 9005: 584 g/l Proportions de poids de 2:1 avec le CS701 + 25 % de CS600.

Préparation du produit

	Proportions de mélange	PercoTop® Acryl 100 CS702/CS703/CS704 CS701	Volume	Poids	Volume	Poids
			5	5	2	2
			1	1	-	-
			-	-	1	1
Diluant		CS600 CS602 CS603				
	Durée de vie à 20°C	CS701	5-6 heures			
		CS702/CS703	2-3 heures			
		CS704	4 heures			
Epaisseur de film sec recommandée		35-50 µ				

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Acryl 100

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)	20	25-30	1,3	4,0-5,0	2
 HVLP (Application à basse pression)	20	25-30	1,3	2,0-2,5	2
 Airless Airmix	25-30	15-25	0,18	2,0-3,0 air Env. 100 produit	2
 Pot sous pression Pompe à membrane (Application à haute pression)	20	25-30	1,1	3,5-5,0 air 0,5-2,0 produit	2
 Electrostatique	Conformément aux conseils du représentant technique de DuPont.				

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Acryl 100

2K MS Topcoat

Séchage

Séchage à l'air à 20°C	40 µ épaisseur du film sec
Sec hors poussière	1 heure
Sec au toucher	4-6 heures
Sec	72 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	Blanc: 70-80 s DIN 4 Noir: 90-110 s DIN 4
Point-éclair	12,5°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	62,8	-	1,19	-	-
Mélangé avec le CS702/CS703	64,9	-	1,17	9,0	111
Noir					
Forme livraison	53,3	-	0,98	-	-
Mélangé avec le CS702/CS703	57,0	-	1,00	10,1	99

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Acryl 100

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.