Technical Data Sheet

PercoTop® Acryl 55

1K MS Topcoat

Description

PercoTop® Acryl 55 est une finition monocomposante.
Composition à base de résine acrylique thermoplastique.

Produits

PercoTop® Acryl 55	PercoTop® Acryl 55 1K MS Topcoat
CS955	PercoTop® Acryl 55 Binder
CS010-CS094	PercoTop® Tints
CS680	PercoTop® Thinner EP

Couleurs

- Registre de couleurs standardisées et industrielles.

Propriétés

- Séchage très rapide.
- Convient spécialement pour l'application sur les supports en plastique (p. ex. PVC, polyméthacrylate, mélamine).

Supports

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

L'ovale DuPont et PercoTop® sont des marques déposées ou des marques commerciales de DuPont ou de ses sociétés affiliées.

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: 717 g/l + 45 % de CS680.
- RAL 9005: 714 g/l + 45 % de CS680.

Préparation du produit

Diluant	CS680
Epaisseur de film sec recommandée	15-30 µ

Technical Data Sheet

PercoTop® Acryl 55

1K 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)	15	40-60	1,2	3,0-5,0	2
HVLP **HVLP** (Application à basse pression)	15	40-60	1,2	2,0-2,5	2
Airless Airmix	20	40	0,23	2,0-3,0 air Env. 100 produit	2
Pot sous pression Pompe à membrane (Application à haute pression)	15	40-60	1,1	3,0-5,0 air 0,5-2,0 produit	2
Electrostatique	Conformément aux conseils du représentant technique de DuPont.				

Technical Data Sheet

PercoTop® Acryl 55

1K MS Topcoat

Séchage

Séchage à l'air à 20°C	25 µ épaisseur du film sec
Sec hors poussière	5-10 minutes
Sec au toucher	30 minutes
Sec	2 heures

Séchage accéléré	Temps d'attente: 10 minutes. En fonction de l'épaisseur du film.
Temps de séchage	10 minutes
Température de séchage	60°C température du support

Données du produit

Viscosité initiale	Thixotropique
Point-éclair	9,5°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	31,8	-	0,95	8,5	194
Noir					
Forme livraison	30,8	-	0,93	8,8	188

Technical Data Sheet

PercoTop® Acryl 55

1K 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.