

Technical Data Sheet

PercoTop[®] KH

1K Alkyd Topcoat

Description

PercoTop[®] KH est une finition monocomposante aux résines synthétiques.
Composition à base de résine alkyde.

Produits

PercoTop [®] KH	PercoTop [®] KH 1K Alkyd Topcoat
CS991	PercoTop [®] KH Binder
CS010-CS094	PercoTop [®] Tints
CS212	PercoTop [®] Sikkativ 376
CS600	PercoTop [®] Thinner Standard
CS601	PercoTop [®] Thinner 1K

Couleurs

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

Propriétés

- Facile à appliquer et flexible à l'utilisation.

Supports

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

Technical Data Sheet

PercoTop[®] KH

1K Alkyd 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: 570 g/l Avec 15 % de CS601.
- RAL 9005: 578 g/l Avec 15 % de CS601.

Préparation du produit

Diluant	CS600 CS601
Epaisseur de film sec recommandée	35-50 µ

Technical Data Sheet

PercoTop[®] KH

1K Alkyd 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)	18-20	15-20	1,3-1,4	3,0-5,0	2
 HVLP (Application à basse pression)	18-20	15-20	1,3-1,4	2,0-2,5	2
 Airless Airmix	25-35	5-10	0,18-0,23	2,0-3,0 air Env. 100 produit	2
 Pot sous pression Pompe à membrane (Application à haute pression)	18-20	15-20	1,1-1,3	3,0-5,0 air 0,5-2,0 produit	2
 Electrostatique	Conformément aux conseils du représentant technique de DuPont.				

Technical Data Sheet

PercoTop[®] KH

1K Alkyd Topcoat

Séchage

Séchage à l'air à 20°C	40 µ épaisseur du film sec
Sec hors poussière	30 minutes
Sec au toucher	6-24 heures
Sec	30-75 heures

Séchage accéléré	Temps d'attente: 20 minutes. En fonction de l'épaisseur du film.
Temps de séchage	35 minutes
Température de séchage	60°C température du support

Données du produit

Viscosité initiale	Blanc: 70-80 s DIN 4 Noir: 70-80 s DIN 4
Point-éclair	31°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	52,5	-	1,17	6,9	143
Noir					
Forme livraison	43,3	-	0,97	7,5	133

Technical Data Sheet

PercoTop[®] KH

1K Alkyd 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.