

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Basecoat

1K Acryl

Description

PercoTop[®] Basecoat est une finition monocomposante. Développé pour applications multi-tons (p.ex. bicyclettes).
Composition à base de liant polyester modifié.

Produits

PercoTop [®] Basecoat	PercoTop [®] Basecoat 1K Acryl
CS958	PercoTop [®] Basecoat Basecoat Binder
CS010-CS094	PercoTop [®] Tints
CS600	PercoTop [®] Thinner Standard
CS601	PercoTop [®] Thinner 1K

Couleurs

- Registre de couleurs standardisées et industrielles.

Propriétés

- Séchage très rapide.
- Peut être recouverte par tous les vernis PercoTop[®] et tous les vernis en poudre.

Supports

- Surface apprêtée.

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Basecoat

1K Acryl

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: 665 g/l Avec 35 % de CS600.
- RAL 9005: 678 g/l Avec 35 % de CS600.

Préparation du produit

Diluant	CS600 CS601
Epaisseur de film sec recommandée	15-30 µ

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Basecoat

1K Acryl

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	35-40	1,3-1,4	2,5-3,5	2
 HVLP (Application à basse pression)	18	35-40	1,3-1,4	2,0-2,5	2
 Airless Airmix	25-35	10-25	0,23	2,0-3,0 air Env. 100 produit	2
 Pot sous pression Pompe à membrane (Application à haute pression)	18	35-40	1,2-1,3	3,5-5,0 air 0,5-2,0 produit	2
 Electrostatique	Conformément aux conseils du représentant technique de DuPont.				

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Basecoat

1K Acryl

Séchage

Séchage à l'air à 20°C	20 µ épaisseur du film sec
Sec hors poussière	3-5 minutes
Sec au toucher	30 minutes
Sec	4 heures

Recouvrement

Recouvrable	Avec tous les vernis PercoTop [®] .
Remarques	Pour le recouvrement au vernis en poudre un passage au four de 5 minutes à 160°C est indiqué. Laisser refroidir avant application du vernis en poudre.

Données du produit

Viscosité initiale	55-75 s DIN 4
Point-éclair	80°C

	Extrait sec Poids (%)	Extrait sec Volume (%)	Poids spécifique (kg/l)	Pouvoir couvrant théorique (à 25 µ) (m ² /kg)	Consommation produit théorique (à 25 µ) (g/m ²)
Blanc					
Forme livraison	54,9	-	1,68	13,0	76,8
Noir					
Forme livraison	43,1	-	1,23	14,0	71,3

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Basecoat

1K Acryl

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.