

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Primer 010

CS310 / CS311 / CS312 / CS313 / CS315 / CS316
1K Primer

Description

PercoTop[®] Primer 010 est un primaire monocomposant, solvanté sans chromate de zinc.
Composition à base de butyral polyvinylique.

Produits

CS310/CS311/CS312/CS313/CS315/CS316	PercoTop [®] Primer 010 1K Primer
CS010-CS094	PercoTop [®] Tints
CS600	PercoTop [®] Thinner Standard

Couleurs

- CS310: env. RAL 7035.
- CS311: env. RAL 6011.
- CS312: env. RAL 9005.
- CS313: env. RAL 9010.
- CS315: incolore.
- CS316: beige.

Propriétés

- Séchage très rapide.
- Excellente adhérence sur les supports métalliques mentionnés ci-dessous.
- Donne une surface très fine et lisse.
- Utilisation à l'intérieur sans exposition aux conditions humides.

Supports

- Acier, aluminium et métal non-ferreux.
- Acier galvanisé et sendzimir zingué.

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Primer 010

CS310 / CS311 / CS312 / CS313 / CS315 / CS316
1K Primer

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: 706 g/l 25 % de CS600 inclus.
- RAL 9005: 711 g/l 25 % de CS600 inclus.

Préparation du produit

Diluant	CS600
Épaisseur de film sec recommandée	20-30 µ

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Primer 010

CS310 / CS311 / CS312 / CS313 / CS315 / CS316
1K Primer

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	25-30	1,3-1,4	3,0-4,0	2
 HVLP (Application à basse pression)	18-20	25-30	1,3-1,4	2,0-2,5	2
 Airless Airmix	30-35	10-15	0,28	2,0-3,0 air Env. 100 produit	1-2
 Pot sous pression Pompe à membrane (Application à haute pression)	18-20	25-30	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[®] Primer 010

CS310 / CS311 / CS312 / CS313 / CS315 / CS316
1K Primer

Séchage

Séchage à l'air à 20°C	25 µ épaisseur du film sec
Sec hors poussière	10 minutes
Sec au toucher	15 minutes
Sec-recouvrable	30 minutes
Sec	30 minutes

Séchage accéléré	Temps d'attente: 5 minutes. En fonction de l'épaisseur du film.
Temps de séchage	10 minutes
Température de séchage	60°C température du support

Recouvrement

Recouvrable	Avec les finitions PercoTop [®] et Imron [®] .
Remarque	Le recouvrement avec les produits mentionnés ci-dessus est possible sans ponçage.

Données du produit

Viscosité initiale	60-80 s DIN 4
Point-éclair	25°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	43,4	-	1,14	8,1	123
Noir					
Forme livraison	42,8	-	1,14	7,9	126

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Primer 010

CS310 / CS311 / CS312 / CS313 / CS315 / CS316
1K Primer

Remarques

	Mélanger avant utilisation.
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.