

Technical Data Sheet

PercoTop[®] NKL

1K Topcoat

Description

PercoTop[®] NKL est une finition nitrocellulosique monocomposante.
Composition à base de nitrocellulose.

Produits

| | |
|---------------------------|--|
| PercoTop [®] NKL | PercoTop [®] NKL 1K Topcoat |
| CS990 | PercoTop [®] NKL Binder |
| CS010-CS094 | PercoTop [®] Tints |
| CS600 | PercoTop [®] Thinner Standard |
| CS601 | PercoTop [®] Thinner 1K |

Couleurs

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

Propriétés

- Application facile et séchage rapide.
- Bon pouvoir couvrant.

Supports

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

Technical Data Sheet

PercoTop[®] NKL

1K 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: 615 g/l Avec 25 % de CS601.
- RAL 9005: 621 g/l Avec 25 % de CS601.

Préparation du produit

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

Technical Data Sheet

PercoTop[®] NKL

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

Technical Data Sheet

PercoTop[®] NKL

1K Topcoat

Séchage

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Séchage à l'air à 20°C | 40 µ épaisseur du film sec |
| Sec hors poussière | 10 minutes |
| Sec au toucher | 1 heure |
| Sec | 5 heures |

| | |
|------------------------|---|
| Séchage accéléré | Temps d'attente: 10 minutes. En fonction de l'épaisseur du film. |
| Temps de séchage | 8 minutes |
| Température de séchage | 60°C température du support |

Données du produit

| | |
|--------------------|---------------|
| Viscosité initiale | Thixotropique |
| Point-éclair | 21°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 | 50,8 | - | 1,11 | 7,0 | 142 |
| Noir | | | | | |
| Forme livraison | 42,9 | - | 0,99 | 7,4 | 143 |

Technical Data Sheet

PercoTop[®] NKL

1K 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.