

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Primer 053

CS382

2K Zinc Rich Primer

Description

PercoTop[®] Primer 053 est un primaire à 2 composants.
Composition à base de résine époxy.

Produits

| | |
|-------|--|
| CS382 | PercoTop [®] Primer 053 2K Zinc Rich Primer |
| CS782 | PercoTop [®] Activator 053 |
| CS682 | PercoTop [®] Thinner 053 |

Couleurs

- Gris.

Propriétés

- Excellente action de protection contre la corrosion sur des surfaces d'acier décapées par jet.
- Bonne résistance à l'eau.
- Un système de revêtement de très bonne durabilité peut également être obtenu avec les matériaux garnissants et couvrants appropriés.
- Très résistant à la chaleur jusqu'à une température constante de 180°C.

Supports

- Acier.

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Primer 053

CS382

2K Zinc Rich Primer

Préparation de la surface

- Décaper par jet avec un grenailage de préparation de surface de Sa 2,5 selon DIN EN ISO 12944-4.
- 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)

- 461 g/l Proportions de poids de 10:1 avec le CS782 + 5 % de CS682.

Préparation du produit

|  | Proportions de mélange | Poids | |
|---|-----------------------------------|--------------|-------|
| | | CS382 | CS782 |
| | | 10 | 1 |
|  | Diluant | CS682 | |
|  | Durée de vie à 20°C | 3 heures | |
| | Épaisseur de film sec recommandée | 80 µ | |
| | Température de réaction | Au moins 5°C | |

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Primer 053

CS382

2K Zinc Rich 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) | 21-23 | 5-10 | 1,8 | 3,0-4,0 | 2-3 |
|  HVLP (Application à basse pression) | 21-23 | 5-10 | 1,8 | 2,0-2,5 | 2-3 |
|  Airless Airmix | Prêt à l'emploi | 0 | 0,39-0,43 | 2,0-3,0 air Env. 100 produit | 2 |
|  Pot sous pression Pompe à membrane (Application à haute pression) | 21-23 | 5-10 | 1,3-1,5 | 1,0-2,0 air 2,5-3,5 produit | 2-3 |
|  Electrostatique | Conformément aux conseils du représentant technique de DuPont. | | | | |

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Primer 053

CS382

2K Zinc Rich Primer

Séchage

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Séchage à l'air à 20°C | 80 µ épaisseur du film sec |
| Sec hors poussière | 1 heure |
| Sec au toucher | 2 heures |
| Sec-empilable | 96 heures |
| Sec | 4 heures |

| | |
|------------------------|---|
| Séchage accéléré | Temps d'attente: 15 minutes. En fonction de l'épaisseur du film. |
| Temps de séchage | 30 minutes |
| Température de séchage | 60°C température du support |

Recouvrement

| | |
|-------------|---|
| Recouvrable | Avec le CS331/CS332. Avec le CS340/CS341/CS342/CS343/CS344. Avec le CS381. |
| Remarques | Le recouvrement avec les produits mentionnés ci-dessus doit suivre endéans un délai de 5 jours. |

Données du produit

| | |
|--------------------|--------------|
| Viscosité initiale | > 60 s DIN 4 |
| Point-éclair | 25°C |

| | Extrait sec | Extrait sec | Poids spécifique | Pouvoir couvrant théorique | Consommation produit théorique |
|-----------------|-------------|-------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| | Poids (%) | Volume (%) | (kg/l) | (à 80 µ) (m ² /kg) | (à 80 µ) (g/m ²) |
| Forme livraison | 87,8 | - | 3,10 | - | - |
| Prêt à l'emploi | 84,1 | - | 2,56 | 2,6 | 390 |

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Primer 053

CS382

2K Zinc Rich 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.