

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Primer 049

CS391 / CS392 / CS393

2K HS Primer

Description

PercoTop[®] Primer 049 est un primaire à 2 composants réduit en solvants.
Composition à base de polyacrylate.

Produits

CS391/CS392/CS393	PercoTop [®] Primer 049 2K HS Primer
CS704	PercoTop [®] Activator 3840
CS705	PercoTop [®] Activator 4040
CS706	PercoTop [®] Activator 4060
CS714	PercoTop [®] Activator 3845
CS726	PercoTop [®] Activator 4065
CS600	PercoTop [®] Thinner Standard
CS630	PercoTop [®] Thinner Slow

Couleurs

- CS391: gris.
- CS392: env. RAL 1015.
- CS393: rouge-brun.

Propriétés

- Séchage rapide.
- Peut être utilisé comme promoteur d'adhérence, primaire ou primaire surfaceur.
- Excellent ponçage si utilisé avec le CS705.
- Excellente adhérence sur les supports métalliques mentionnés ci-dessous.

Supports

- Acier.
- Acier galvanisé, sendzimir et galvanisé à chaud.
- EP et UP-GF poncés.

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Primer 049

CS391 / CS392 / CS393

2K HS 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)

- 521 g/l Proportions de poids de 10:1 avec le CS706 + 15 % de CS600.

Préparation du produit

	Proportions de mélange	CS391/CS392/CS393 CS704/CS705/CS706 CS714/CS726	Volume	Poids	Volume	Poids
			9	10	4	5
			1	1	-	-
			-	-	1	1
Diluant		CS600 CS630 <u>Remarques:</u> - Utiliser le CS630 sur les grands objets pour un étalement optimal.				
	Durée de vie à 20°C	5 heures				
	Epaisseur de film sec recommandée	Utilisation à l'intérieur: 25-30 µ. Utilisation à l'extérieur avec exposition aux conditions humides et mouillés: au moins 40 µ. Utilisation à l'extérieur avec exposition aux produits chimiques: au moins 80 µ.				

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Primer 049

CS391 / CS392 / CS393

2K HS Primer

Application

		Sous couche	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)	Promoteur d'adhérence	18	20	1,3-1,5	3,0-4,0	1-2	
	Primaire	25	15	1,5-1,8		2-3	
 HVLP (Application à basse pression)	Promoteur d'adhérence	18	20	1,3-1,5	2,0-2,5	1-2	
	Primaire	25	15	1,5-1,8		2-3	
	Primaire surfaceur	30	10	1,8-2,0		2-3	
 Airless Airmix	Promoteur d'adhérence	20	18	0,28	2,0-3,0 air	1	
	Primaire	40	10	0,33	Env. 100 produit	1-2	
	Primaire surfaceur	50	5	0,33		2-3	
 Pot sous pression Pompe à membrane (Application à haute pression)	Promoteur d'adhérence	18	20	1,1	2,5-3,5 air	1-2	
	Primaire	25	15	1,1-1,2	1,0-2,0 produit	2-3	
	Primaire surfaceur	30	10	1,2		2-3	
 Electrostatique	Conformément aux conseils du représentant technique de DuPont.						

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Primer 049

CS391 / CS392 / CS393

2K HS Primer

Séchage

Séchage à l'air à 20°C	40 µ épaisseur du film sec
Sec hors poussière	15 minutes
Sec au toucher	1 heure
Sec-recouvrable	1 heure
Sec	2 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 les finitions PercoTop [®] et Imron [®] .
Remarques	Le recouvrement avec les produits mentionnés ci-dessus est toujours possible après 4 semaines sans ponçage entre les couches.

Données du produit

Viscosité initiale	62-67 s DIN 4
Point-éclair	25°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)
Gris					
Forme livraison	69,3	-	1,48	-	-
Mélangé avec le CS704	69,4	-	1,43	8,7	114

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Primer 049

CS391 / CS392 / CS393

2K HS 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.