Apprêt à usages multiples à 2,1 COV P330-1900

Description

L'apprêt à usages multiples à 2,1 lb/gal de COV P330-1900 est un produit de couleur grise à deux composants et de séchage rapide pouvant servir tant d'apprêt surfaçant que de produit de scellement mouillé-sur mouillé lorsqu'on l'utilise avec les incolores P390-4004 et P390-4005.

Produits

Apprêt à usages multiples à 2,1 COV :	P330-1900	
Durcisseur pour apprêt à usages multiples :	P315-3900	
Diluant conforme :	P830-2034	Rapide
	P830-2035	Moyennement rapide
	P830-2036	Lent

Utilisation indiquée sur les surfaces suivantes

Les revêtements d'origine et de refinition en bon état, la fibre de verre ou le plastique renforcé à la fibre de verre (GRP) et le mastic pour carrosserie, tous adéquatement nettoyés et poncés.
Sur l'acier, l'aluminium et l'acier galvanisé, appliquer d'abord l'apprêt de mordançage SX1071.

Préparation de la surface

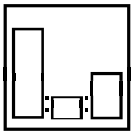
Vieux finis : Laver à l'eau savonneuse et bien rincer. Éliminer le goudron et la graisse à l'aide du nettoyant SWX350 *O-So-Clean* avant de poncer. Poncer, nettoyer de nouveau à l'aide de SWX350 avant d'appliquer le P330-1900.

Ponçage



Métal nu :	Poncer à la machine avec un papier abrasif à grain 180 - 220
Vieux finis :	Pour l'apprêt : papier abrasif à grain 180 - 220 Pour le produit de scellement : papier abrasif à grain 320 - 400

Mélange

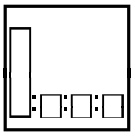


Apprêt surfaçant

Apprêt	P330-1900	4 mesures
Durcisseur	P315-3900	1 mesure
Diluant	P830-203X	2 mesures

Additifs

- SLV814 Additif flexible 10 % par pinte de PàP



Produit de scellement mouillé-sur-mouillé

Apprêt	P330-1900	3 mesures
Incolore	P390-4004/-4005	1 mesure
Durcisseur	P315-3900	1 mesure
Diluant	P830-203X	1 mesure

Durée de vie : ½ heure à 4:1:2
1 heure à 3:1:1:1

Application



Pistolet conventionnel :	Buse de 1,3 à 1,6 mm Pression d'air de 40 à 50 lb/po^2 au pistolet
Pistolet HVLP :	Buse de 1,3 – 1,6 mm Pression d'air de 10 lb/po2 max. au chapeau

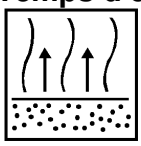
Consulter les recommandations du fabricant pour connaître la pression d'air d'entrée exacte.

Couches



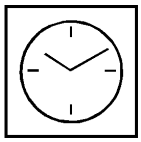
2 - 4 couches dans le cas de l'apprêt surfaçant
1 - 2 couches dans le cas du produit de scellement mouillé-sur-mouillé

Temps d'évaporation



5-10 minutes entre les couches à 21 ºC (70 ºF)

Séchage



Séchage à l'air à 21 ºC (70 ºF) :	Apprêt surfaçant :	1 ½ -3 heures avant de poncer (4:1:2)
	Produit de scellement mouillé-sur-mouillé :	15 minutes avant d'appliquer la couche de finition (3:1:1:1)
Séchage accéléré :	4:1:2	20 - 30 minutes à 60 ºC (140 ºF) avant de poncer et d'appliquer une couche de finition
Infrarouge :	10-15 minutes	

Remarques sur le processus

Lorsque le produit P330-1900 est utilisé comme apprêt surfaçant, il doit être poncé avant de recevoir une nouvelle couche ou une couche de finition.

Nettoyer l'équipement immédiatement après utilisation à l'aide d'un solvant approprié. Respecter la réglementation applicable au moment de mettre aux rebuts.

Épaisseur de la pellicule par couche	4:1:2 : 1,2 - 1,5 mil 3:1:1:1 : 1,5 - 2 mils
Rendement	4:1:2 : 592 pi^2/gal, à une épaisseur de pellicule sèche de 1 mil 3:1:1:1 : 602 pi^2/gal, à une épaisseur de pellicule sèche de 1 mil

APPRÊT SURFAÇANT	Système standard	Système flexible
Mélange prêt à pulvériser	P330-1900 : P315-3900 : P830-203X	P330-1900 : P315-3900 : P830-203X + 10 % SLV814
Rapport de volume	4 : 1 : 2	4 : 1 : 2 +10 %
Catégorie d'usage	Apprêt	Apprêt
Teneur réelle en COV (g/L)	120	113
Teneur réelle en COV (lb/gal)	1,00	0,94
Teneur en COV réglementaire (moins l'eau et les mat. exemptées) (g/L)	235	228
Teneur en COV réglementaire (moins l'eau et les mat. exemptées) (lbs/gal)	1,96	1,90
Densité (g/L)	1450 - 1490	1430 – 1466
Densité (lb/gal)	12,10 – 12,43	11,93 – 12,23
Poids des substances volatiles (%)	49,4 – 50,7	51,2 – 52,5
Poids de l'eau (%)	0,0	0,0
Poids des matières exemptées (%)	41,1 – 42,7	43,3 – 44,8
Volumes d'eau (%)	0,0	0,0
Volume des matières exemptées (%)	49,0	50,3

APPRÊT SCELLANT	Système standard	Système flexible
Mélange prêt à pulvériser	P330-1900 : P390-400X : P315-3900 : P830-203X	P330-1900 : P390-400X : P315-3900 : P830-203X +10 % SLV814
Rapport de volume	3 : 1 : 1 : 1	3 : 1 : 1 : 1 +10 %
Catégorie d'usage	Apprêt scellant	Apprêt scellant
Teneur réelle en COV (g/L)	123 - 138	116 - 129
Teneur réelle en COV (lb/gal)	1,03 – 1,15	0,97 – 1,07
Teneur en COV réglementaire (moins l'eau et les mat. exemptées) (g/L)	236 – 242	228 - 234
Teneur en COV réglementaire (moins l'eau et les mat. exemptées) (lbs/gal)	1,97 – 2,02	1,90 -1,95
Densité (g/L)	1389 – 1402	1376 – 1409
Densité (lb/gal)	11,59 – 11,70	11,48 – 11,76
Poids des substances volatiles (%)	47,0 – 49,9	49,2 – 52,4
Poids de l'eau (%)	0,0	0,0
Poids des matières exemptées (%)	37,1 – 41,2	39,8 – 44,1
Volume d'eau (%)	0,0	0,0
Volume des matières exemptées (%)	43,0 – 48,0	44,9 – 49,2

Consulter la fiche signalétique et les étiquettes pour obtenir de plus amples instructions concernant la sécurité et la manipulation.
POUR OBTENIR D'URGENCE DES RENSEIGNEMENTS DE NATURE MÉDICALE OU SUR LE CONTRÔLE DES DÉVERSEMENTS :
CANADA (514) 645-1320; ÉTATS-UNIS (412) 434-4515; MEXIQUE 91-800-00-214

Value-PRO est une marque de commerce de PPG Industries
© PPG Industries, 2009