



Couche de base VBPX

(Convertisseur P350-3900)

La présente fiche technique mise à jour s'utilise avec les formules VBPX révisées (contenant du P350-3900). Si on utilise une ancienne formule VBPX (contenant du P350-3600), consulter la fiche technique originale. Dans les mélanges prêts à pulvériser faits à partir des anciennes formules VBPX, on doit utiliser le durcisseur P315-4700.

Description La couche de base VBPX de VALUE-PRO^{MC} est une couche de finition polyuréthane économique conçue pour la refinition automobile. Il faut appliquer un incolore sur la couleur VBPX pour en assurer la brillance et la durabilité. Utiliser soit l'uréthane P390-4004 à 2,1 lb/gal de COV, soit l'incolore P390-4005 à 2,1 lb/gal de COV.

Produits	Couleur : Value-Pro	Couleur VBPX mélangée (convertisseur P350-3900)
	Diluants : P830-2034	Diluant conforme — rapide
	P830-2035	Diluant conforme — moyen
	P830-2036	Diluant conforme — lent
	P315-4700	Durcisseur

Surfaces compatibles

Finis peints existants en bon état, propres et poncés.

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

P330-2200 Apprêt époxy gris à 2,1 COV

P330-2300 Apprêt surfaçant gris 1K à 2,1 COV

P330-2400 Produit de scellement uréthane gris à 2,1 COV

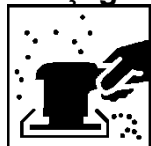
SX1071* Apprêt de mordantage

* L'apprêt de mordantage doit être recouvert d'un surfaçant ou d'un produit de scellement avant d'appliquer le VBPX.

Préparation des surfaces

Finis peints existants en bon état : Laver à l'eau savonneuse et bien rincer. Enlever le goudron et la graisse à l'aide du décapant pour cire et graisse SXA330. Poncer et nettoyer avec du H₂O-SO-CLEAN® SWX350, puis appliquer l'apprêt ou le produit de scellement recommandé dans la fiche technique du produit.

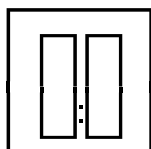
Ponçage



Finis peints existants et apprêts surfaçants :

À la main et à l'eau, avec un papier à grain 600, ou à la machine, avec un papier à grain 400

Mélanges



Standard :

VBPX :

Par volume

1 mesure

Additif

Aucun

Diluant :

1 mesure

Température élevée* :

VBPX :

1 mesure

Diluant :

1 mesure

P315-4700 :

5 %

Durée de vie utile :

Standard :

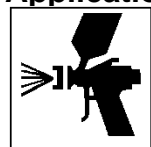
Indéterminée

Activé :

6 heures

* **Remarque** : À une température élevée, au-dessus de 32 °C (90 °F), l'utilisation de durcisseur P315-4700 et de solvant P830-2036 est recommandée.

Application



Pistolet conforme

aux règlements

sur les COV :

Taille de la buse : de 1,3 à 1,5 mm

Pression d'air : de 29 à 40 lb/po² au pistolet

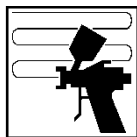
Pistolet HVLP :

Taille de la buse : de 1,3 à 1,5 mm

Pression d'air : 10 lb/po² maximum au chapeau d'air

Consulter la documentation du fabricant pour connaître les exigences de pression à l'ouverture.

Couches

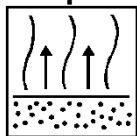


De 2 à 3 couches, ou jusqu'à couverture complète

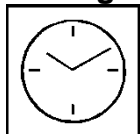
Temps

d'évaporation

De 5 à 10 min entre les couches à 21 °C (70 °F)



Séchage



Séchage à l'air
à 21 °C (70 °F) :

Minimum de 20 min, maximum de 24 heures
Si le séchage dure plus de 24 heures, poncer légèrement
et réappliquer la couche de couleur de base avant
l'application de l'incoloré.

Avant masquage : 45 min à 21 °C (70 °F)

Retouches ou
nouvelle application : Après 30 à 45 min, les petits défauts peuvent être poncés
et on peut appliquer une nouvelle couche de base.

Remarques sur le processus

Nettoyer l'équipement immédiatement après l'utilisation à l'aide de diluant *Value-Pro* ou d'un autre solvant approprié. Éliminer les déchets conformément aux règlements en vigueur.

Rendement en pi²/gal selon un rapport
de 1:1 :

De 245 à 277 pi²/gal à une efficacité de transfert de 100 %

Rendement en pi²/gal selon un rapport
de 1:1:5 % :

De 227 à 364 pi²/gal à une efficacité de transfert de 100 %

Mélanges PàP	Couleur VBPX (emballage)	VBPX : P830-203X :	VBPX : P830-2036 : P315-4700
Rapport de mélange	S.O.	1 : 1	1 : 1 : 5 %
Catégorie d'usage	Couche de couleur	Couche de couleur	Couche de couleur
Teneur réelle en COV (en g/L)	De 84 à 347	De 42 à 174	De 63 à 231
Teneur réelle en COV (en lb/gal)	De 0,70 à 2,90	De 0,35 à 1,45	De 0,47 à 1,93
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (g/L)	De 211 à 417	De 211 à 417	De 182 à 369
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (lb/gal)	De 1,76 à 3,48	De 1,76 à 3,48	De 1,52 à 3,08
Densité (g/L)	De 895 à 184	De 981 à 1231	De 1070 à 1231
Densité (lb/gal)	De 7,47 à 9,88	De 8,18 -10,27	De 8,93 à 10,27
Poids des COV (en %)	De 51,3 à 87,1	De 75,7 à 94,0	De 64,8 à 87,2
Poids de l'eau (en %)	0,0	De 0,0 à 0,1	0,0
Poids des matières exemptées (en %)	De 33,3 à 78,7	De 62,7 à 88,8	De 53,3 à 82,0
Volume d'eau (en %)	0,0	De 0,0 à 0,1	0,0
Volume des matières exemptées (en %)	De 43,0 à 76,7	De 71,5 à 83,8	De 58,9 à 79,6

Consulter les fiches signalétiques et les étiquettes pour en savoir plus sur les consignes de sécurité et de manutention.

POUR OBTENIR D'URGENCE DES RENSEIGNEMENTS DE NATURE MÉDICALE OU CONCERNANT LE CONTRÔLE DES DÉVERSEMENTS, COMPOSER LE 514 645-1320, AU CANADA, LE 412 434-4515, AUX ÉTATS-UNIS, OU LE 91-800-00-214, AU MEXIQUE.