

Description Le P390-4006 est un vernis de production à 2,1 lb/gal de COV, à séchage rapide et facile à utiliser. Il s'utilise pour les retouches ou les réparations de panneaux et il est conçu pour les ateliers de production. Le choix de trois durcisseurs et diluants permet d'adapter le produit en fonction de la taille des réparations et des exigences liées à la température.

Produits	Vernis :	P390-4006	Vernis de production à 2,1 COV
	Durcisseurs :	P315-4600	Durcisseur rapide pour vernis à 2,1 COV
		P315-4601	Durcisseur moyennement rapide pour vernis à 2,1 COV
	Réducteurs :	P315-4602	Durcisseur lent pour vernis à 2,1 COV
		P830-2034	Diluant conforme — rapide
		P830-2035	Diluant conforme — moyen
	P830-2036	Diluant conforme — lent	

Surfaces compatibles

Couche de base VBX VALUE-PRO^{MC} Laisser évaporer 30 min avant d'appliquer le vernis.
Couche de base VBPX *Value-Pro* Les couches de base VBX et VBPX doivent recevoir un vernis dans les 24 heures.

Préparation des surfaces

Consulter la fiche technique des couches de base VBX et VBPX *Value-Pro*.

Mélange



Vernis P390-4006
Durcisseur P315-450x
Réducteur P830-203x

Par volume

4 mesures
1 mesure
0,5 mesure (facultative)
Jusqu'à 0,5 mesure de réducteur peut être ajoutée au besoin.

Additifs

SLV73 — Éliminateur d'œil-de-poisson
1/2 oz par pinte PàP
SLV814 — Additif flexibilisant
Voir la page 1
SLV4985 — Agent de matage
Consulter le bulletin de produit ONECHOICE®

Durée de vie utile : 1,5 heure à 21 °C (70 °F)

Application



HVLP : De 8 à 10 lb/po² au chapeau d'air
Conventionnel : De 45 à 55 lb/po² au pistolet
Conforme aux règlements sur les COV : De 29 à 40 lb/po² au pistolet

Réglage du pistolet : De 1,3 à 1,5 mm ou l'équivalent

Remarque : Pour obtenir les meilleurs résultats, consulter les recommandations du fabricant pour connaître les pressions d'air à l'entrée d'air du pistolet de pulvérisation

Couches




2 ou 3 couches moyennement mouillées
(pellicule sèche de 2,0 à 2,5 mils)

Évaporation



De 2 à 5 min entre les couches à 21 °C (70 °F)

Séchage	Séchage à l'air :	Avec P315-4600	Avec P315-4601	Avec P315-4602
	Hors poussière :	De 20 à 35 min	De 25 à 40 min	De 30 à 45 min
	Hors poisse :	De 70 à 90 min	De 80 à 100 min	De 80 à 100 min
	Avant masquage :	De 3 à 4 heures	De 3 à 4 heures	De 3 à 4 heures
Polissage :	Séchage à l'air :	De 3 à 4 heures	Séchage accéléré : Après refroidissement	
Séchage accéléré :	20 min à 49 °C (120 °F)			
Nouvelle couche :	De 4 à 6 heures ou toute une nuit à 21 °C (70 °F)			
IR (infrarouge) :	De 10 à 15 min, à pleine puissance			

Remarques sur le processus

Le temps de séchage maximal des couches de base VBX et VBPX *Value-Pro*, avant l'application du vernis, est de 24 heures. Si elles sèchent plus longtemps, bien les poncer et appliquer une autre couche de base avant de la recouvrir de vernis.

Nettoyer l'équipement immédiatement après l'utilisation à l'aide du solvant tout usage P830-2077 *Value-Pro* ou d'un autre solvant approprié. Éliminer les déchets conformément aux règlements en vigueur.

Propriétés

	P390-4006 : P315-460x : P830-203x	P390-4006 : P315-460x : P830-203x : SLV814
Mélanges PàP		
Rapport de mélange	4 : 1 : 1/2	4 : 1 : 1/2 +10 %
Catégorie d'usage	Revêtement de vernis	Revêtement de vernis (flexibilisé)
Teneur réelle en COV (en g/L)	De 143 à 157	134
Teneur réelle en COV (en lb/gal)	De 1,19 à 1,31	1,12
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (en g/L)	249	1241
Teneur réglementaire en COV (moins l'eau et les matières exemptées) (en lb/gal)	2,08	2,01
Densité (en g/L)	De 1160 à 1177	1182
Densité (en lb/gal)	De 9,68 à 9,82	9,86
Poids des COV (en %)	De 55,8 à 60,4	61,6
Poids de l'eau (en %)	De 0,0 à 0,1	0,0
Poids des matières exemptées (en %)	De 42,3 à 48,3	50,3
Volume d'eau (en %)	0,0	0,0
Volume des matières exemptées (en %)	De 36,8 à 42,3	44,5
Volume des solides (en %)	De 41,3 à 45,5	40,4
Poids des solides (en %)	De 39,6 à 44,2	38,4
Rendement en pi ² /gal US (1 mil, à 100 % efficacité de transfert)	De 662 à 730	648

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, OU LE 412 434-4515, AUX ÉTATS-UNIS, OU LE 91-800-00-214, AU MEXIQUE.