



VR-1120

VERNIS VALUE COV

Description

Vernis à 2 composants à faible émission, à utiliser sur la base mate des systèmes reverniss.
Composition à base de copolymère acrylique.

Produits

VR-1120	Vernis Value COV
VR-1130	Activateur Value rapide
VR-1131	Activateur Value
VR-1132	Activateur Value lent

Propriétés

- Peut être utilisé pour les raccords, panneaux et peintures complètes.
- Conformité COV, conforme à la directive 2004/42/CE.

Supports

- Bases mates hydrodiluable DuPont Refinish et bases mates solvantées DuPont Refinish.
- Peinture d'origine ou ancienne, nettoyée et poncée (ne pas utiliser sur finition acrylique thermoplastique).



Date d'application: 4 janvier 2011

VR-1120

VERNIS VALUE COV

PREPARATION DU PRODUIT

3	Proportions de mélange	Raccords et panneaux		Standard		Haute température		
		Volume	Poids	Volume	Poids	Volume	Poids	
		VR-1120	2	100	2	100	2	100
		VR-1130	1	51	-	-	-	-
		VR-1131	-	-	1	51	-	-
	VR-1132	-	-	-	-	1	51	
	COV	420 g/l						
	Durée de vie à 20°C	VR-1130	1 h 30 min..					
		VR-1131	2 h					
		VR-1132	2 h					
	Viscosité d'application à 20°C	DIN 4	19-21 s					
		FORD 4	20-22 s					
		AFNOR 4	22-24 s					
	Equipement d'application	Pistolets conventionnels	Buse	Distance	Pression			
			Gravité	1,4-1,6 mm	15-20 cm	3-4 bar		
			Aspiration	1,6-1,8 mm	15-20 cm	3-4 bar		
		Pot sous pression	1,0-1,2 mm	15-20 cm	3-4 bar			
		Pistolets à haute efficacité de transfert (HVLP/HTE)	Gravité	1,3-1,5 mm	10-15 cm	Selon les spécifications du fournisseur		
			Aspiration	1,5-1,6 mm	10-15 cm			
Pot sous pression	1,0-1,2 mm		10-15 cm					
	Nombre de couches	1,5						
	Temps d'attente	0-3 min. entre les couches. 5-10 min. avant le séchage au four.						
	Epaisseur du film sec	50-65 µ						
	Séchage	Hors poussière Sec pour assemblage Sec au ruban adhésif	VR-1130	VR-1131	VR-1132			
			25 min. x 60°C imm.	35 min. x 60°C imm.	45 min. x 60°C imm.			
			45 min.	45 min.	45 min.			
			2 h 30 min.	2 h 30 min..	2 h 30 min.			
	Séchage IR*	Attente	5 min.			* Directives applicables au matériel IR à ondes courtes/moyennes.		
		Distance	80 cm					
		Demi-puissance	5 min.					
		Pleine puissance	15-20 min.					
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.								



Date d'application: 4 janvier 2011

VR-1120

VERNIS VALUE COV

UTILISATION RECOMMANDÉE

Préparation de la surface

1. Nettoyer la surface à l'eau et au savon. Rincer et sécher.
2. Dégraisser avec un bon nettoyant de préparation DuPont Refinish. Essuyer avec un chiffon propre.
3. Effectuer les réparations nécessaires.
4. Dégraisser avec un bon nettoyant/dégraissant final DuPont Refinish. Essuyer avec un chiffon propre.
5. Passer un tampon d'essuyage.
6. Si nécessaire, appliquer une base mate hydrodiluable DuPont Refinish.

Application du vernis

Quand la base mate est complètement mate, appliquer le VR-1120 en 1 seule couche légère immédiatement suivie d'une couche pleine.

Résistances chimiques

Le VR-1120 dur à cœur est résistant à de courtes expositions aux produits chimiques mentionnés ci-dessous:

hydroxyde de sodium	20 %	acide de batterie
acide sulfurique	25 %	toluène
acide chlorhydrique	10 %	xylène
acide phosphorique	20 %	gazole
ammoniaque	10 %	liquide de frein

Nettoyage de l'équipement

Utiliser un bon nettoyant de pistolet solvanté DuPont Refinish.



Date d'application: 4 janvier 2011

VR-1120

VERNIS VALUE COV

UTILISATION RECOMMANDÉE (suite)

Rechampissage

Dès la résistance au ruban adhésif. Un ponçage au tampon abrasif est nécessaire après 24 heures.

Remarques

- Fermer hermétiquement le récipient contenant l'activateur aussitôt après utilisation car ce produit perd son effet durcisseur en réagissant à l'air humide et à l'eau.
- Le produit activé ne doit pas être mélangé à un produit non activé.
- Une application trop sèche peut être corrigée par l'application de l'AK350 à très basse pression, dans les 5 minutes suivant l'application du vernis et est à éviter sur les parties horizontales.
- Pour les systèmes flexibles, consulter la fiche technique correspondante.
- Pour les informations sur les règles de mélange, consulter la fiche technique correspondante.
- Le produit utilisé doit être à la température ambiante (18-25°C).

Données du produit

Viscosité initiale: 130 cp
Pouvoir couvrant théorique: 9-10 m²/l à l'épaisseur de film sec recommandée - prêt à l'emploi
Directive 2004/42/CE: 2004/42/IIB(d) (420)420: La valeur limite de la CE pour ce produit (catégorie de produit: IIB(d)) sous forme prêt à l'emploi est au maximum de 420 g/l de COV. Le contenu de COV de ce produit sous forme prêt à l'emploi est au maximum de 420 g/l.

Produits	Conditionnements (l)	Durée de vie du produit stocké	Poids spécifique (kg/l)
		à 20°C (année)	
VR-1120	1 - 5	4	0,988
VR-1130	1	3	1,023
VR-1131	1	3	1,023
VR-1132	1	3	1,020

Données de sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité avant de l'utiliser.
Respecter les précautions d'emploi figurant sur l'emballage.



VR-1120

VERNIS VALUE COV

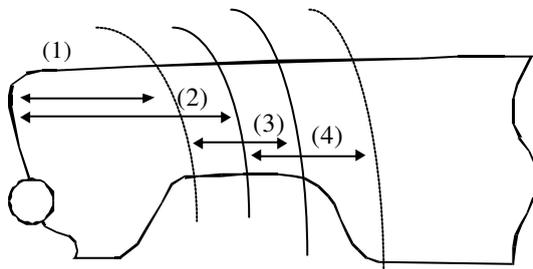
SYSTEMES DE REPARATION

Peintures complètes

Suivre soigneusement les recommandations d'application. La méthode utilisée doit permettre la refonte de la couche appliquée dans les 2 minutes suivant l'application du vernis. Calculez bien le temps pour favoriser la refonte des brouillards de pistelage.

Raccords: méthode avec le diluant raccord AK350

- (1) Appliquer 1 couche de VR-1120 sur la base mate, en débordant sur les parties adjacentes.
 - (2) Appliquer une 2ème couche de VR-1120, en débordant davantage sur les parties adjacentes.
 - (3) Noyer le raccord avec de l'AK350 dans les 5 min. maximum.
 - (4) Le cas échéant, noyer le raccord en débordant davantage avec l'AK350 dans les 5 min. maximum.
- ! La surface doit être soigneusement préparée avant l'application de la base mate.
Voir utilisation recommandée, paragraphe préparation de la surface.
- ! Limiter l'application de l'AK350 à la zone préparée.



Si nécessaire, ajuster le brillant avec un polish ou un lustrant de finition sans silicone après durcissement de la réparation.