Date d'application: 24 mai 2008

120S

VERNIS STANDARD 2K

Description

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

Produits

120S	Vernis standard 2K
125S	Activateur standard
256S	Activateur rapide
AK260	Activateur HS

Propriétés

- Excellent tendu.
- Excellente résistance mécanique, chimique, et aux intempéries.
- Très bon brillant et longue durabilité.
- Peut être utilisé pour les raccords, panneaux et peintures complètes.

Supports

- Bases mates solvantées DuPont Refinish.
- Toutes les finitions d'origine nettoyées et poncées (déconseillé sur les finitions acryliques thermoplastiques).

The miracles of science™

L'ovale DuPont, The miracles of science™ et Centari® sont des marques déposées ou des marques commerciales de DuPont ou de ses sociétés affiliées.

Date d'application: 24 mai 2008

120S

VERNIS STANDARD 2K

PREPARATION DU PRODUIT

		Standard		Rapide		Grande surface	
Proportions de mélange		Volume	Poids	Volume	Poids	Volume	Poids
	120S	2	100	3	100	4	100
	125S	1	50	-	-	-	-
	256S	-	-	1	35	-	-
	AK260	-	-	-	-	1	27
COV		602 g/l		598 g/l		589 g/l	
Durée de vie à 20°C	125S	6 h					
	256S	4 h					
	AK260	4 h					
Viscosité d'application à 20°C	**DIN 4**	15-16 s					
	FORD 4	15-16 s					
	AFNOR 4	16-18 s					
Equipement d'application		**Buse**		**Distance**		**Pression**	
	Pistolets conventionnels						
	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	2-3						
Temps d'attente	10 min. entre les couches. 5 min. avant le séchage au four.						
Epaisseur du film sec	40-50 µ (2 couches)						
Séchage		**125S/AK260**		**256S**			
		20°C	**30 min. x 60°C**	**20°C**	**20 min. x 60°C**		
	Hors poussière	40 min.	imm.	30 min.	imm.		
	Sec pour assemblage	6 h	30 min.	4 h	30 min.		
	Sec au ruban adhésif	une nuit	1 h 30 min.	5 h	1 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: 24 mai 2008

120S

VERNIS STANDARD 2K

UTILISATION RECOMMANDEE

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 solvantée DuPont Refinish.

Application du vernis

Quand la base mate solvantée DuPont Refinish est complètement mate, appliquer le 120S en 2 ou 3 couches avec 10 minutes d'attente entre les couches.

Résistances chimiques

Le 120S dur à coeur 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	20 %	xylène
acide phosphorique	20 %	glycol
ammoniaque	10 %	liquide de frein, pétrole

Nettoyage de l'équipement

Utiliser un bon nettoyant de pistolet solvanté DuPont Refinish.

Date d'application: 24 mai 2008

120S

VERNIS STANDARD 2K

UTILISATION RECOMMANDEE (suite)

Rechampissage

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

Remarques

- Le 256S est uniquement recommandé pour les raccords ou les panneaux.
- Si nécessaire pour un léger ajustement de la viscosité, utiliser les diluants pour base mate Centari® (maximum 5 %).
- 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.
- Pour l'application des intérieurs, il est conseillé d'utiliser le 421R ou le 256S.
- Une application trop sèche peut être corrigée par l'application d'AK350 à très basse pression, dans les 10 minutes suivant l'application du vernis et est à éviter sur les parties horizontales.
- Pour les vernis structurés et/ou mats, consulter la fiche technique correspondante.
- 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:	70-80 cp
Pouvoir couvrant théorique:	5,7 m²/l à l'épaisseur de film sec recommandée - prêt à l'emploi

Produits	**Conditionnements** (l)	**Durée de vie du produit stocké à 20°C** (année)	**Poids spécifique** (kg/l)
120S	1 - 5 - 20	2	0,955
125S	0,5 - 1 - 5	2	0,959
256S	1 - 5	2	0,995
AK260	1 - 5	2	1,023

Données de sécurité

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

Date d'application: 24 mai 2008

120S

VERNIS STANDARD 2K

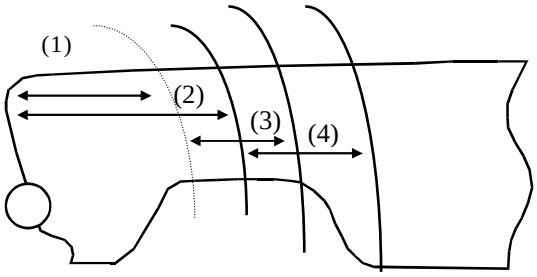
SYSTEMES DE REPARATION

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 pistolage.

Raccords: méthode avec le diluant raccord AK350

① Appliquer 1 couche de 120S sur la base mate, en débordant sur les parties adjacentes.
② Appliquer une 2ème couche de 120S, en débordant davantage sur les parties adjacentes.
③ FACULTATIF: mélanger 1 part de 120S avec 1 part d'AK350 et appliquer 1 couche de 120S ainsi préparé sur la zone de raccord.
④ Noyer immédiatement le raccord avec de l'AK350 pur.
! 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.