

Fiche technique

Spectral KLAR 565-00

Vernis acrylique incolore bi-composant VHS

PRODUITS ASSOCIÉS

Spectral KLAR 565-00

Spectral H 6115

Spectral PLAST 775

Spectral EXTRA 895

Vernis acrylique VHS

Durcisseur rapide, standard, lent, extra lent

Additif augmentant l'élasticité

Diluant pour ombrage

PROPRIÉTÉS

- Temps d'attente avant le polissage extrêmement court
(5 min/60 °C, 20 min/40 °C ou 3 h/20 °C)
- Temps d'ouverture important permettant de réaliser de grandes surfaces
(voitures entières)
 - Durcissement complet très élevé, aussi bien pour le durcissement
à température élevée qu'à température ambiante
 - Haute brillance et transparence
 - Excellente fluidité
 - Teneur très élevée en solides (env. 60 %)

20.03.2020

SUPPORTS				
Vernis de base Spectral BASE 2.0		Surface sèche mate. Poncer légèrement si nécessaire.		
Vernis de base Spectral WAVE 2.0		Surface sèche mate. Poncer légèrement si nécessaire.		
Le produit est également compatible avec la plupart des vernis à base de solvant et d'eau disponibles sur le marché.				
PROPORTIONS DU MÉLANGE				
	Spectral KLAR 565-00 Spectral H 6115	En volume	En poids	
		2 1	100 50	
VISCOSITÉ				
	DIN 4/20°C	15 ÷ 17 s		
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS				
COV II/B/d limite*		420 g/l		
Teneur réelle en COV		415 g/l		
*Pour un mélange prêt à l'emploi conformément la directive UE 2004/42/CE				
CONDITIONS D'APPLICATION				
Il est recommandé d'appliquer le vernis à une température supérieure à 15 °C et un taux d'humidité ne dépassant pas 80 %.				
APPLICATION				
	Pistolet à peinture à gravité conventionnel	Buse	Pression	Distance
		1.2 ÷ 1.4 mm	Observer les instructions du fabricant de l'équipement.	
	Nombre de couches	1.5		
	Épaisseur d'une couche sèche	30 ÷ 35 µm		
	Rendement du mélange prêt à l'emploi.	10.6 m²/l à 50 µm		
	Durée de vie du mélange à 20 °C	45 min		
	Évaporation entre les couches	5 min		
	Évaporation après la dernière couche	5 min		

20.03.2020

TEMPS DE DURCISSEMENT					
	H 6115 standard				
	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C
Séchage hors poussière	20 min	10 min	6 min	3 min	2 min
Sec au toucher	2 h	30 min	12 min	7 min	4 min
Intervalle de temps avant le polissage (durcissement utile)	3 h	1 h	20 min*	10 min*	5 min*
Durcissement complet	3 jours	1 h+ 3 jours/20 °C	20 min+ 2 jours/20 °C	10 min+ 2 jours/20 °C	5 min+ 2 jours/20 °C
NOTA : Les temps de durcissement se réfèrent à la température des différents composants. La température de la cabine doit être supérieure de 10 °C environ. Le séchage du vernis avec un durcisseur rapide à une température élevée peut réduire la brillance. Vernis qui se durcit à une température de 60°C atteint le durcissement complet plus élevé que vernis durci à une température de 20°C. *le polissage est possible après refroidissement de l'élément					
SÉCHAGE PAR INFRAROUGE					
	Distance Durée en fonction du type et de la puissance de la lampe		Suivre les recommandations du fabricant de l'équipement 5 ÷ 10 min.		
NOTA : Commencer à utiliser le radiateur au plus tôt 10 minutes après l'application de la dernière couche.					
PRODUITS ASSOCIÉS EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE D'EMPLOI					
	10 ÷ 15 °C	15 ÷ 25 °C	25 ÷ 35 °C	+ 35 °C	
Spectral H 6115	Rapide	Standard	Lent	Extra lent	
Spectral PLAST 775 ADDITIF AUGMENTANT L'ÉLASTICITÉ					
Afin d'améliorer l'élasticité du revêtement de peinture sur les éléments en plastique ou augmenter la résistance du revêtement à l'impact des pierres (par exemple le pare-chocs avant, le capot) ajouter 10 ÷ 30 % de Spectral PLAST 775 au mélange prêt à l'emploi de Spectral KLAR 565-00 et Spectral H 6115.					
Spectral EXTRA 895 DILUANT POUR OMBRAGE					
	Le diluant pour ombrage Spectral EXTRA 895 s'applique finement en 1-2 passages dans les zones de contact du vieux revêtement de vernis et de la couche de vernis nouvellement appliquée. Le diluant peut être appliqué selon deux méthodes : Méthode I (recommandée) : appliquez le diluant pour ombrage immédiatement après l'application de chaque couche de vernis incolore. Méthode II : appliquez le diluant pour ombrage immédiatement après l'application de la dernière couche de vernis incolore.				
NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT					
Diluant pour produits acryliques Spectral SOLV 855 ou diluant pour produits nitrocellulosiques.					
CONDITIONS DE STOCKAGE					
Conserver dans un endroit frais et sec, à l'écart des sources de feu et de chaleur. Éviter l'exposition au soleil.					

PÉRIODES DE VALIDITÉ	
Spectral KLAR 565-00	24 mois /à 20 °C
Spectral H 6115 standard, lent, extra lent	18 mois/20°C
Spectral H 6115 rapide	12 mois/20°C
Spectral PLAST 775	24 mois /à 20 °C
Spectral EXTRA 895	24 mois /à 20 °C
SÉCURITÉ	
Voir la Fiche de données de sécurité	
AUTRES INFORMATIONS	
Numéro de registre : 000024104. La performance de nos systèmes résulte de tests en laboratoire et de nombreuses années d'expérience. Les données contenues dans ce document sont conformes à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs applications possibles. Nous garantissons leur qualité élevée à condition que nos instructions soient respectées et que le travail soit effectué conformément aux principes d'exécution par une main-d'œuvre qualifiée. Il est nécessaire de réaliser une application d'essai du produit en raison du comportement potentiellement différent du produit avec différents matériaux. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final a été affecté par des facteurs indépendants de notre contrôle.	

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES		
PROPORTIONS PONDÉRALES DES COMPOSANTS : ATTENTION ! Pour obtenir un vernis avec des paramètres adéquats, il est essentiel de doser avec précision les différents composants.		
Quantité de mélange	Spectral KLAR 565-00	Spectral H 6115
0,10 l	66 g	34 g
0.15 l	100 g	50 g
0.20 l	132 g	67 g
0.25 l	166 g	84 g
0.30 l	199 g	101 g
0.40 l	265 g	134 g
0.50 l	331 g	167 g
0.75 l	496 g	251 g
1.00 l	662 g	335 g
2.00 l	1324 g	670 g