

Fiche technique

## Spectral KLAR 565

Vernis acrylique incolore à deux composants VHS.

Spectral KLAR 565  
Spectral H 6115  
Spectral PLAST 775  
Spectral EXTRA 895

### PRODUKTY POWIĄZANE

Vernis acrylique VHS  
Durcisseur standard, rapide, lent, extra lent  
Additif augmentant l'élasticité  
Diluant pour l'ombrage

### PROPRIÉTÉS

- Temps de polissage très court (15min/60°C ou 30min/50°C)
- Temps d'ouverture long permettant le vernissage de grandes surfaces (voitures entières)
- Dureté totale élevée après le durcissement à une température élevée et à la température ambiante
  - Pouvoir d'écoulement parfait
  - Très haute teneur en solides (>60%)

SUBSTRATS				
Couches de base Spectral BASE		Surface mate séchée. En cas de besoin, mater délicatement la surface.		
Couches de base Spectral WAVE		Surface mate séchée. En cas de besoin, mater délicatement la surface.		
Est compatible avec la plupart des peintures de base avec diluant et des bases aqueuses disponibles sur le marché.				
PROPORTIONS DU MÉLANGE				
	Spectral KLAR 565 Spectral H 6115	Par volume	Par 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		
COV réel		415 g/l		
* Pour un mélange prêt à l'application selon la directive 2004/42/CE				
CONDITIONS D'APPLICATION				
Il est recommandé d'appliquer la peinture à une température supérieure à 15 °C et avec une humidité ne dépassant pas 80%. Dans ces conditions, le revêtement durci peut être utilisé après une période de temps qui ne soit pas inférieure à 14 heures.				
APPLICATION				
	Pistolet conventionnel alimenté par gravité	Buse	Pression	Distance
		1.2 ÷ 1.4 mm	ATTENTION : respecter les recommandations du fabricant de l'équipement!	
	Nombre de couches	1.5		
	L'épaisseur d'une couche sèche	30 ÷ 35 µm		
	Rendement du mélange prêt à l'emploi pour une épaisseur de film sec dans cette plage	10.6 m <sup>2</sup> /l avec 50 µm		
	Durée de vie du mélange à 20°C	30 min		
	Évaporation entre les couches.	5 ÷ 10 min		
	Évaporation après la couche finale.	10 min		

<b>TEMPS DE DURCISSEMENT</b>				
	H 6115 Standard			
	20°C	60°C		
Siccité-non absorption de poussière	25 min.	4 min.		
Siccité au toucher	2.5 heures	10 min.		
Dureté utilitaire	7 heures	15 min.*		
Dureté totale	4 jours	15 min.+ 3 jour/20°C		
<p>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.</p> <p>*le polissage est possible après refroidissement de l'élément</p>				
<b>SÉCHAGE À LA LAMPE À RAYONNEMENT INFRAROUGE</b>				
	Distance		Respecter les recommandations du fabricant de l'équipement	
	Temps en fonction du type et de la puissance de la lampe		7 ÷ 15 min.	
REMARQUE: Le préchauffage IR doit commencer au plus tôt au bout de 10 minutes après l'application de la dernière couche.				
<b>PRODUITS ASSOCIÉS EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE DE TRAVAIL</b>				
	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+35°C
Spectral H 6115	rapide	standard	lent	lent
<b>Spectral PLAST 775 ADDITIF AUGMENTANT L'ÉLASTICITÉ</b>				
<p>En vue d'accroître l'élasticité de la peinture sur les pièces en matière plastique et d'augmenter la résistance du revêtement aux chocs de pierres (par exemple, le carénage avant, la carrosserie, etc.) ajouter 10-30% de Spectral PLAST 775 sur le mélange* de Spectral KLAR 565 et de Spectral H 6115.</p> <p>* les quantités de Spectral PLAST 775 ne s'appliquent pas au mélange avec l'effet mat et l'effet structurant.</p>				
<b>Spectral EXTRA 895 DILUANT POUR L'OMBRAJE</b>				
	<p>Le diluant pour l'ombrage Spectra EXTRA 895 doit être appliqué en couche mince en 1-2 passages dans les endroits de contact entre le revêtement de vernis ancien et le vernis nouveau.</p> <p>Il y a deux méthodes de travail possibles :</p> <p>Méthode I (recommandée): appliquer le diluant pour l'ombrage en couche mince immédiatement après l'application de chaque couche de vernis incolore.</p> <p>Méthode II : appliquer le diluant pour l'ombrage en couche mince immédiatement après l'application de la dernière couche de vernis incolore.</p>			
<b>NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT</b>				
Le diluant pour produits acryliques Spectral SOLV 855 ou un solvant NC.				
<b>CONDITIONS DE STOCKAGE</b>				
Conserver dans un endroit frais et sec, à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Éviter l'exposition au soleil.				

DATES LIMITES D'UTILISATION	
Spectral KLAR 565	24 mois/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/20°C
Spectral EXTRA 895	24 mois/20°C
SÉCURITÉ	
Voir la Fiche des caractéristiques.	
AUTRES INFORMATIONS	
Numéro de registre : 000024104. L'efficacité de nos systèmes est le résultat des recherches en laboratoire et de nombreuses années d'expérience. Les données contenues dans ce document sont conformes aux connaissances actuelles sur nos produits et leur utilisation. Nous garantissons la qualité à condition que nos recommandations soient respectées et que le travail soit effectué en conformité avec les principes de la bonne facture. Il est nécessaire d'effectuer une application d'essai du produit en raison du comportement potentiellement différent du produit au contact de différents matériaux. Aucune responsabilité n'est prise si le résultat final est influencé par des facteurs échappant à notre contrôle.	

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES		
<b>QUANTITÉS DE COMPOSANTS PAR POIDS :</b>		
<b>ATTENTION!</b>		
Pour obtenir un vernis ayant des paramètres appropriés, il est très important de doser avec précisions les différents composants.		
Quantité de mélange	Spectral KLAR 565	Spectral H 6115
0.10 l	66 g	34 g
0.15 l	99 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