

Fiche technique

## **Spectral KLAR 595**

Vernis acrylique incolore bi-composant VHS



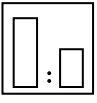



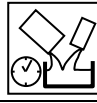
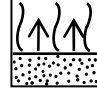
Spectral KLAR 595  
Spectral H 6195  
Spectral PLAST 775  
Spectral EXTRA 895



### **PRODUITS ASSOCIÉS**

Vernis acrylique incolore VHS  
Durcisseur standard  
Additif augmentant l'élasticité  
Diluant pour ombrage

### **PROPRIÉTÉS**

- Temps d'attente avant le polissage extrêmement court  
(50 min/20°C ou 5 min/60°C)
- Recommandé à la réparation de petit et moyen dégâts  
(Spot repair/Smart repair)
- Durcissement complet très élevé, aussi bien pour le durcissement à température élevée qu'à température ambiante
  - Excellente fluidité
  - Teneur très élevée en solides (env. 60 %)

<b>SUPPORTS</b>			
	Vernis de base Spectral BASE 2.0	Appliquer sur une surface de base bien sèche et dépoussiérée. Il est recommandé d'utiliser des chiffons spécial peinture absorbant la poussière afin d'éliminer la poussière de la surface des couleurs de base.	
	Vernis de base Spectral WAVE 2.0	Appliquer sur une surface de base bien sèche et dépoussiérée. Il est recommandé d'utiliser des chiffons spécial peinture absorbant la poussière afin d'éliminer la poussière de la surface des couleurs de base.	
Le produit est également compatible avec la plupart des vernis à base de solvant et d'eau disponibles sur le marché.			
<b>PROPORTIONS DU MÉLANGE</b>			
	Spectral KLAR 595 Spectral H 6195	En volume	En poids
		2 1	100 50
<b>VISCOSITÉ</b>			
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 s	
<b>TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS</b>			
COV II/B/d limite*		420 g/l	
Teneur réelle en COV		420 g/l	
*Pour un mélange prêt à l'emploi conformément la directive UE 2004/42/CE			
<b>CONDITIONS D'APPLICATION</b>			
Il est recommandé d'appliquer le vernis à une température supérieure à 15 °C et un taux d'humidité ne dépassant pas 80 %.			
<b>APPLICATION</b>			
	Pistolet à peinture à gravité conventionnel	Buse	Pression
		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 m <sup>2</sup> /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	

<b>TEMPS DE DURCISSEMENT</b>		
	H 6195 standard	
	20 °C	60 °C
Séchage hors poussière	20 min	2 min
Sec au toucher	30 min	4 min
Intervalle de temps avant le polissage (durcissement utile)	50 min	5 min*
Durcissement complet	3 jours	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 40°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		
<b>SÉCHAGE PAR INFRAROUGE</b>		
	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.		
<b>PRODUITS ASSOCIÉS EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE D'EMPLOI</b>		
	10 ÷ 25 °C	
Spectral H 6115	Standard	
<b>Spectral PLAST 775 ADDITIF AUGMENTANT L'ÉLASTICITÉ</b>		
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 545-00 et Spectral H 6115.		
<b>Spectral EXTRA 895 DILUANT POUR OMBRAGE</b>		
	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.	
<b>NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT</b>		
Diluant pour produits acryliques Spectral SOLV 855 ou diluant pour produits nitrocellulosiques.		
<b>CONDITIONS DE STOCKAGE</b>		
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 595	24 mois /à 20 °C
Spectral H 6195	18 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	
<p>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.</p>	

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES		
<b>PROPORTIONS PONDÉRALES DES COMPOSANTS :</b>		
<b>ATTENTION !</b>		
Pour obtenir un vernis avec des paramètres adéquats, il est essentiel de doser avec précision les différents composants.		
Quantité de mélange	Spectral KLAR 595	Spectral H 6195
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