

# Information Technique

## 40-450



### Vernis universel HS VOC

Vernis HS VOC pour couche de base

- Haut extrait sec, facile à appliquer, bel aspect de surface, excellente dureté, facile à polir.
- Le choix des durcisseurs et diluants dépend de la température et de la taille de l'objet à peindre. Combinaison durcisseur et diluant disponible sur la table des températures.

## L'utilisation

	<b>Proportions de mélange</b> 2:1+10 %	100 % en volume	40-450
		50 % en volume	50-415, -420, -430
		10 % en volume	60-10, -20, -30
	<b>Viscosité d'application 20°C</b>	DIN 4: 20-22 s	
	<b>Durée de vie à 20°C</b>	2 h	
	<b>Pistolet gravité HVLP</b>		
	Dimension de la buse	1,3 mm	
	Pression	2 bar	
	En sortie de buse	0,7 bar	
	<b>Pistolet gravité basse pression</b>		
	Dimension de la buse	1,3-1,4 mm	
Pression	2 bar		
	<b>Nombre de couches</b>	2	
	<b>Epaisseur de film sec:</b>	40-60 µm	
	<b>Evaporation 20°C</b>	3 min entre les couches	
<b>Remarque sur l'application</b>		½ + 1, peut être appliqué sur surfaces verticales, (sans évaporation entre les couches), env. 50 µm	

### Conseils de sécurité:

**2004/42/IIB(d) (420)419:** La valeur limite autorisée selon la législation européenne pour ce produit (catégorie : IIB.d) est au maximum de 420 g/l de COV sous sa forme prête à l'emploi. Le contenu en COV de ce produit est de 419 g/l.

Ces produits sont réservés à un usage professionnel uniquement.

Il ne peut pas être exclu que ce produit contienne des particules < 0,1 µm.

Les informations contenues dans cette publication se basent sur nos connaissances et expériences actuelles. Compte tenu des multiples facteurs qui peuvent affecter la transformation et l'application de nos produits, ces informations ne libèrent aucunement tout transformateur de ses obligations d'effectuer ses propres contrôles et essais. Elles ne constituent pas davantage une garantie de certaines caractéristiques des produits ni de l'adaptation de ceux-ci à un besoin spécifique. Tout schéma, poids, toute description, photo, donnée, dimension etc. est uniquement mentionné à titre indicatif ; ces informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis et ne sont pas représentatives de la qualité contractuelle des produits (spécification des produits). Le destinataire de nos produits est tenu de s'assurer que tout droit de propriété industrielle ainsi que toute loi et réglementation en vigueur est respecté.

# Information Technique

## 40-450



Vernis universel HS VOC

### Séchage

		50-415	50-420	50-430
	<b>Séchage à 20 °C</b>	6 h	10 h	16 h
	<b>Séchage à 60 °C</b>	20 min	30 min	40 min
	<b>IR (ondes courtes)</b>		8 min	
	<b>IR (ondes moyennes)</b>		10-15 min	

Veillez noter : Pour les travaux de réparation, les instructions de réparation des constructeurs automobiles, en particulier en ce qui concerne la technologie des capteurs installés, doivent toujours être respectées en plus des instructions du processus indiquées dans ce document.



#### Conseils de sécurité:

**2004/42/IIB(d) (420)419:** La valeur limite autorisée selon la législation européenne pour ce produit (catégorie : IIB.d) est au maximum de 420 g/l de COV sous sa forme prête à l'emploi. Le contenu en COV de ce produit est de 419 g/l.

Ces produits sont réservés à un usage professionnel uniquement.

Il ne peut pas être exclu que ce produit contienne des particules < 0,1 µm.

Les informations contenues dans cette publication se basent sur nos connaissances et expériences actuelles. Compte tenu des multiples facteurs qui peuvent affecter la transformation et l'application de nos produits, ces informations ne libèrent aucunement tout transformateur de ses obligations d'effectuer ses propres contrôles et essais. Elles ne constituent pas davantage une garantie de certaines caractéristiques des produits ni de l'adaptation de ceux-ci à un besoin spécifique. Tout schéma, poids, toute description, photo, donnée, dimension etc. est uniquement mentionné à titre indicatif ; ces informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis et ne sont pas représentatives de la qualité contractuelle des produits (spécification des produits). Le destinataire de nos produits est tenu de s'assurer que tout droit de propriété industrielle ainsi que toute loi et réglementation en vigueur est respecté.