



Fiche technique

# VERNIS RSE PREMIUM 3 :1

Vernis acrylique

DURCISSEUR DE VERNIS  
verniss

DILUANT

## PRODUITS CONNEXES

Acrylique durcisseur de

Acrylique et diluant polyuréthane

## PROPRIÉTÉS

- Un produit conçu et dédié à la rénovation des voitures de collection
- Système innovant de résistance aux rayures de revêtement (CSR)
  - Excellente fluidité
- Longue période d'ouverture qui permet de peindre grandes surfaces (voiture entière)
  - Très haute résistance aux UV
- Teneur élevée en particules solides

SUBSTRATS					
Couches de base Spectral BASE		Surface mate sèche. Tapisser doucement si nécessaire.			
Couches de base Spectral WAVE		Surface mate sèche. Tapisser doucement si nécessaire.			
Compatible avec la majorité des couches de base à base de solvant et d'eau disponibles sur le marché.					
RAPPORT DE MÉLANGE					
		Version du SH		Version de MS	
		Rapport de volume	Rapport de poids	Rapport de volume	Rapport de poids
	Diluant	3	100	3	100
	durcisseur	1	35	1	35
	CSR de qualité supérieure	10%	9	20%	18
VISCOSITÉ					
	DIN 4/20°C	17 à 19 s		15 à 17 s	
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS					
Limite de COV II/B/E*			840 g/l		
Teneur réelle en COV			500 g/l		
* Pour mélange prêt à l'emploi selon la directive européenne 2004/42/CE					
CONDITIONS D'APPLICATION					
Il est recommandé d'appliquer le vernis à une température supérieure à 15 °C et à un taux d'humidité ne dépassant pas 80 %. Dans ces conditions, le revêtement durci peut être utilisé après un minimum de 20 heures.					
APPLICATION					
	Pistolet de pulvérisation conventionnel alimenté par gravité	Buse	Pression	Distance	
		1,3 à 1,4 mm	2 à 4 bar	15 - 20 cm	
ATTENTION : Les instructions du fabricant de l'équipement doivent être suivies.	Pistolet de pulvérisation par gravité à basse pression	1,2 à 1,3 mm	2 barres	10 - 15 cm	
	Nombre de couches	Version du SH		Version de MS	
		1,5 à 2		2 - 3	
	Épaisseur d'une seule couche sèche	25 à 30 µm		20 à 25 µm	
	Le rendement du mélange prêt à l'emploi pour une gamme donnée d'épaisseur de couche sèche	8,5 m2/l à 50 µm			



# VERNIS RSE PREMIUM 3 :1

Fiche technique  
11/05/2020

		Durée de vie du mélange à 20°C	1 h
--	--	--------------------------------	-----



# VERNIS RSE PREMIUM 3 :1

Fiche technique  
11/05/2020

	Temps d'évaporation entre les couches Évaporation après la dernière couche	10 à 15 min Durée : 20 min
<b>TEMPS D'AFFINAGE</b>		
Température	20°C	60°C
Sans poussière	Durée : 35 min	5 min (en anglais)
Sans adhérence	4 h	10 min (en anglais)
Polissabilité (dureté de fonctionnement)	14 h	Durée : 45 min
Dureté finale	7 jours	45 min + 3 jours/20°C
ATTENTION : Les temps de séchage s'appliquent aux températures des différents éléments. La température de la cabine doit être supérieure d'environ 10 °C.		
<b>SÉCHAGE IR</b>		
	Distance  Temps en fonction du type et de la puissance de la lampe	Suivre les recommandations du fabricant de l'équipement  10 à 25 min
ATTENTION : Démarrez le chauffage IR au moins 20 minutes après l'application de la dernière couche.		
<b>NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT</b>		
Diluant acrylique et polyuréthane ou solvant NC.		
<b>CONDITIONS DE STOCKAGE</b>		
Conserver dans une pièce fraîche et sèche, à l'abri des sources de feu et de chaleur. Évitez l'exposition directe au soleil.		
<b>DURÉE</b>		
VERNIS RSE PREMIUM 3 :1	24 mois/20°C	
DURCISSEUR DE VERNIS	18 mois/20°C	
<b>SÉCURITÉ</b>		
Voir la fiche de données de sécurité.		
<b>AUTRES INFORMATIONS</b>		
Numéro d'enregistrement : 000024104.  L'efficacité de nos systèmes est le résultat de recherches en laboratoire et de nombreuses années d'expérience. Les données contenues dans ce document correspondent aux connaissances actuelles sur nos produits et leur potentiel d'application. Nous garantissons une qualité élevée à condition que l'utilisateur suive les instructions et que le travail soit effectué conformément à une bonne finition. Il est nécessaire de faire un test d'application du produit en raison de sa réaction potentiellement différente avec différents matériaux. Nous ne pouvons être tenus responsables des défauts si le résultat final a été affecté par des facteurs indépendants de notre volonté.		



# VERNIS RSE PREMIUM 3 :1

Fiche technique  
11/05/2020

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

### QUANTITÉ DE COMPOSANTS EN POIDS, VERSION HS :

#### PRUDENCE!

Afin d'obtenir un revêtement de peinture avec des paramètres appropriés, il est très important de doser précisément les différents composants.

quantité de mélange	VERNIS RSE PREMIUM 3 :1	DURCISSEUR DE VERNIS	DILUANT
0,10 l	70 grammes	24 grammes	6 grammes
0,15 l	105 grammes	37 grammes	9 grammes
0,20 l	140 grammes	49 grammes	12 grammes
0,25 l	175 grammes	61 grammes	16 grammes
0,30 l	210 grammes	73 grammes	19 grammes
0,40 l	280 grammes	98 grammes	25 grammes
0,50 l	350 grammes	122 grammes	31 grammes
0,75 l	525 grammes	183 grammes	47 grammes
1,00 l	700 grammes	244 grammes	62 grammes

### QUANTITÉ DE COMPOSANTS EN POIDS, VERSION MS :

#### PRUDENCE!

Afin d'obtenir un revêtement de peinture avec des paramètres appropriés, il est très important de doser exactement les différents composants.

quantité de mélange	VERNIS RSE PREMIUM 3 :1	DURCISSEUR DE VERNIS	DILUANT
0,10 l	65 grammes	23 grammes	12 grammes
0,15 l	98 grammes	34 grammes	17 grammes
0,20 l	131 grammes	46 grammes	23 grammes
0,25 l	164 grammes	57 grammes	29 grammes
0,30 l	196 grammes	69 grammes	35 grammes
0,40 l	262 grammes	91 grammes	46 grammes
0,50 l	327 grammes	114 grammes	58 grammes
0,75 l	491 grammes	171 grammes	87 grammes
1,00 l	654 grammes	228 grammes	116 grammes