FICHE TECHNIQUE

Date:
Octobre 2021

SELEMIX® VERNIS ACRYLIQUE 2K
BRILLANT 4-0090
MAT 4-0015

DESCRIPTION PRODUIT

Les vernis Selemix 4-0090 et 4-0015 sont des vernis acrylique Hautes Performances destinés à apporter un niveau de brillant allant de haut brillant à mat profond.

Ces vernis sont particulièrement recommandés pour l'application base mate 7-540 Selemix. Le vernis 4-0090 peut être appliqué directement sur le 7-53X Selemix System sans ponçage préalable de la finition lorsque celle-ci est parfaitement sèche (étuvage ou séchage air). Les surfaces à peindre doivent être préalablement dégraissées à l'aide d'un diluant approprié pour éliminer poussières et/ou contaminants éventuels.

Ces vernis offrent une bonne résistance à la rayure, au vieillissement extérieur, ainsi qu'une bonne rétention de brillant pour le 4-0090.

Les vernis 4-0090 et 4-0015 peuvent être mélangés entre eux afin d'obtenir une finition semi-brillante ou semi-mat.

PRODUITS

4-0090	Vernis brillant *Selemix*
4-0015	Vernis mat *Selemix*
Durcisseur:	
9-080	Durcisseur acrylique
Diluant:	
1-430	Diluant acrylique
1-470	Diluant lent

SUPPORTS ET PREPARATION

	Surfaces peintes en 7-53X ou en base mate 7-540	Ponçage et dégraissage pas nécessaires (selon conditions client) si le vernis est appliqué dans les 24hrs suivant l'application du 7-53X ou du 7-540.
	Appliquer sur support propre et sec à une T° inférieure au point de rosée pour éviter la condensation. En espace confiné, ventiler durant l'application et le séchage.	

MELANGE PRÊT A L'EMPLOI (PAE)

Mélanger soigneusement avant activation et avant utilisation

	Conventionnel
En poids: Vernis 4-0090/15 Durcisseur 9-080 Diluant 1-430	 1000 500 125 - 140
En volume: Vernis 4-0090/15 Durcisseur 9-080 Diluant 1-430	 2 1 0.2 – 0.3 (10-15%)
Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	20-23 s AFNOR4 4 hrs

APPLICATION

	Conventionnel
Réglages pistolet: Pression air: Pression peinture:	Buse: Gravité: 1.3-1.6mm Succion: 1.4-1.8mm En pression: 0.85-1.2mm HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A
Nombre de couches: Désolvatation entre couches:	2 10 mn
Séchage: Attente avant étuvage: Epaisseur film humide: Epaisseur film sec:	Séchage air ou étuvage 30 mn à 60°C 10 mn 100-125 microns 40-50 microns

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:	20-30 mn
Au toucher:	2-3 hrs
Manipulable:	2-3 hrs
Sec à coeur:	24 hrs ou après étuvage
Recouvrable après:	Minimum: sec à coeur Maximum: 24 hrs par lui-même sans ponçage (au-delà: poncer)
Note :	La T° inférieure ou une épaisseur sèche supérieure à 50µm allongera le temps de séchage nécessaire

TABLEAU MATAGE

GUIDE DE MELANGE POUR DIFFERENTS NIVEAUX DE BRILLANT				
Niveau de brillant:	Mat	Semi-Mat	Semi-brillant	Brillant
4-0015 (Mat):	100%	95%	85%	-
4-0090 (brillant):	-	5%	15%	100%
Ratio vernis en volume:	2			
Ratio durcisseur 9-080 en volume:	1			
Ratio diluant 1-430 en volume:	0.2 – 0.3			

DONNEES TECHNIQUES

Basées sur mélange prêt à l'emploi avec durcisseur ET diluant:	
COV (g/L):	561-574 g/L (selon brillant et dilution)
Extrait sec en poids:	41-45 %
Extrait sec en volume:	35-37 %
Taux solvant (en poids):	55-59 %
Densité du PAE	0.98-1.02 Kg/L
Rendement théorique:	8.8-9.1 m^2/L à 40 microns secs
Brillant:	Haut brilliant à mat profond

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
4-0015/E20	4-0015	Vernis acrylique 2K MAT	20	Lt
4-0090/E20	4-0090	Vernis acrylique 2K BRILLANT	20	Lt
1.959.5080/E1	9-080	Durcisseur acrylique	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Durcisseur acrylique	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Durcisseur acrylique	25	Lt
1.911.4430/E1	1-430	Diluant acrylique	1	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Diluant acrylique	5	Lt
1.911.4430/E25	1-430	Diluant acrylique	25	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Diluant lent	5	Lt

HYGIENE ET SECURITE

Pour une bonne compréhension des règles en matière d'hygiène, sécurité et environnement, se référer aux fiches de données de sécurité (FDS) et aux étiquettes sécurité présentent sur les emballages..

PRODUIT DESTINE EXCLUSIVEMENT A UN USAGE PROFESSIONNEL

L'information figurant sur cette notice est donnée seulement à titre indicatif. Toute personne utilisant ce produit sans avoir vérifié au préalable si le produit est adéquat à l'utilisation qu'elle veut en faire, agit à ses propres risques. Dans ce cas, nous ne serons pas tenus responsables des résultats du produit ou de toute perte ou dommage. L'information contenue dans cette notice est susceptible d'être modifiée selon l'évolution de notre expérience et de notre politique de développement continu des produits.

Les temps de séchage moyens indiqués sont calculés sur une base de 20°C. L'épaisseur de la couche, l'humidité et la température de l'atelier peuvent toutes influencer les temps de séchage.

POUR PLUS D'INFORMATIONS, NOUS CONTACTER:
PPG Refinish Benelux
E-mail: infobenelux@ppg.com

The *PPG Logo* and *SELEMIX* are registered trademarks and the *Hexagon Logo* is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2021 PPG Industries, Inc. All rights reserved.