FICHE TECHNIQUE

Date :
Janvier 2025

LAQUE CELLULOSIQUE MATE SELEMIX® 1K 7-350

DESCRIPTION PRODUIT

La laque cellulosique mate 7-350 *Selemix* est une laque de finition brillant direct nitro cellulosique 1K pour teintes opaques et métallisées.

Cette laque d'aspect mate offre un séchage très rapide. Elle peut être mélangée au liant brillant 7-360 pour obtenir des finitions semi-mates et semi-brillantes.

La laque 7-350 est particulièrement adaptée aux équipements et accessoires, les machines, et à de nombreuses applications industrielles pour lesquelles une finition mate à séchage rapide est requise.

PRODUITS

7-350	Laque cellulosique mate *Selemix*
NPxx	Teintes de base *Selemix*

Thinners:

1-215	Diluant nitro cellulosique
1-205	Diluant sans aromatiques

SUPPORTS ET PREPARATION

	Surfaces peintes ou mastics polyester et/ou polyuréthane	Ponçage machine au P320-400 et dégraissage soigné
	Apprêts 1K Selemix : 7-810, 7-820, 3-080X	Voir la fiche technique de l'apprêt pour le temps de recouvrement
	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 dilution et vérifier la teinte avant utilisation

	Conventionnel
En poids: Laque 7-350 Diluant 1-205/1-215	 1000 750-1000
En volume: Laque 7-350 Diluant 1-205/1-215	 1 1 – 1.4 (100 - 140%)
Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	23-29 s AFNOR4 ilimité

APPLICATION

	Conventionnel
Réglages pistolet : Pression air : Pression peinture :	Buse: Gravité : 1.3-1.4mm Succion : 1.6-1.8mm En pression : 0.85-1.2mm HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A
Nombre de couches : Désolvatation entre couches :	2-3 10-15 mn
Séchage: Epaisseur film sec :	Séchage air 35-45 microns

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières :	10-15 mins
Sec au toucher :	30-40 mins
Marquage bande cache :	4-8 hrs
Manipulable :	40-50 mins
Sec à cœur :	12-16 hrs
Recouvrement :	Minimum: 6 hrs Maximum: 24 hrs par lui-même sans ponçage
	La T° inférieure ou une épaisseur sèche supérieure à 45µm allongera le temps de séchage

DONNEES TECHNIQUES

Basées sur mélange prêt à l'emploi (PAE) avec diluant :	
COV (g/L) :	678-692 g/L (selon teinte et dilution)
Extrait sec en poids :	29-37 %
Extrait sec en volume :	22-24 %
Taux solvant (en poids) :	63-71 %
Densité du PAE :	0.88-1.06 Kg/L
Rendement théorique :	5.6-6.0 m^2/L at 40 microns DFT
Aspect du film sec :	Mat

TABLEAU DE MATAGE

7-350 et 7-360 peuvent être mélangés pour obtenir des niveaux de brillant intermédiaires :

Produit	Mat	Semi-Mat	Semi-brillant	Brillant
Laque cellulosique mate 7-350	800	500	300	-
Laque cellulosique brillante 7-360	-	300	500	800
Teintes de base Selemix NPXX	200	200	200	200
Brillant (mesuré à angle 60º)	**10-15%**	**25-35%**	**40-60%**	**85-95%**

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
7-350/E4K	7-350	Laque cellulosique mate	4	Kg
7-350/E16K	7-350	Laque cellulosique mate	16	Kg
7-350/E4K	7-360	Laque cellulosique brillante	4	Kg
7-350/E16K	7-360	Laque cellulosique brillante	16	Kg
1.921.3215/E1	1-215	Diluant nitro cellulosique	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Diluant nitro cellulosique	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Diluant sans aromatiques	25	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 RESERVE 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 CONTACTER :

PPG Industries France –
1 rue de l'Union, 92250 RUEIL-MALMAISON, France
Tel: +33 (0)1 57 61 00 00
E-m@il: communication-france@ppg.com