

FICHE TECHNIQUE

Date:
Février 2020

SELEMIX[®] LAQUE SYNTHETIQUE URETHANE 1K 7-630

DESCRIPTION PRODUIT

La laque synthétique uréthane 1K 7-630 est une laque de finition brillant direct mono composant à séchage rapide pour teinte opaques et métallisées.

Elle est compatible avec les apprêts à séchage rapide Selemix, offrant ainsi un système doté d'une bonne durabilité et d'une finition haut brillant. Le produit peut être appliqué en conventionnel basse pression ou en air mixte haute pression. La laque 7-630 est particulièrement adaptée aux machines industrielles, le matériel agricole, les éléments de constructions, et de nombreuses applications industrielles pour lesquelles un haut brillant est requis. .

PRODUITS

7-630 Laque synthétique urethane *Selemix*
NPxx Teintes de base *Selemix*

Diluants:

1-610 Diluant synthétique
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, 2.708.080X

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 activation et vérifier la teinte avant utilisation

	Conventionnel	Air-Mixte
 En poids: Laque 7-630 Diluant 1-610/1-205/1-215	1000 250-350	1000 250-350
 En volume: Laque 7-630 Diluant 1-610/1-205/1-215	7 2 - 3 (30-40%)	7 2 - 3 (30-40%)
 Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	23-29 AFNOR4 Illimité	23-29 AFNOR4 Illimité

APPLICATION

	Conventionnel	Air-Mixte
 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	Buse: 9-11 0.23-0.28mm 2.5 Bar 100-120 Bar
 Nombre de couches: Désolvatation entre couches:	2 10-15 mn	2 10-15 mn
 Séchage: Epaisseur film humide: Epaisseur film sec:	Séchage air 100-120 microns 40-50 microns	Séchage air 100-120 microns 40-50 microns

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:
Au toucher:
Manipulable:
Sec à cœur:

10-15 mn
1-2 hrs
4-5 hrs
48-72 hrs

Recouvrable après:

Minimum: 2 hrs
Maximum: 10 jours 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

DONNEES TECHNIQUES

Basées sur mélange prêt à l'emploi avec durcisseur ET diluant:

COV (g/L):

535-619 g/L (selon teinte et dilution)

Extrait sec en poids:

41-49 %

Extrait sec en volume:

30-39 %

Taux solvant (en poids):

51-59 %

Densité du PAE

0.96-1.05 Kg/L

Rendement théorique:

5.9-7.8 m²/L à 50 microns secs

Brillant:

Haut brillant

Note sur mélange peinture:

Lors de la préparation de la teinte, mélanger le liant et les teintures de base AVANT l'incorporation du siccatif

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.776.3000/E3.25K	7-630	Laque synthétique urethane 1K	3.25	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Diluant synthétique	5	Lt
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 présentées 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 Industries France

10, Rue Fulgence Bienvenüe, 92238 Gennevilliers Cedex, FRANCE

Tel: 01 41 47 23 00

E-mail: accueilgennevilliers@ppg.com