FICHE TECHNIQUE

Date:
Février 2020

# SELEMIX® LAQUE SYNTHETIQUE 1K SECHAGE RAPIDE 7-610

## DESCRIPTION PRODUIT

La laque synthétique 1K à séchage rapide 7-610 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 7-610 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

| | |
|---|---|
| 7-610 | Laque synthétique à séchage rapide *Selemix* |
| NPxx | Teintes de base *Selemix* |

**Diluant:**

| | |
|---|---|
| 1-610 | Diluant synthétique |
| 1-215 | Diluant nitro cellulosique |
| 1-205 | Diluant sans aromatiques |

**Durcisseur (optionnel):**

| | |
|---|---|
| 9-510 | Durcisseur PU |

## 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 |
| | Acier (appliquer un apprêt en environnement corrosif) | Ponçage machine au P80-120 et dégraissage soigné |
| | 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:**<br>Laque 7-610<br>Diluant 1-610/1-205/1-215 | <br>1000<br>250-350 | <br>1000<br>80-90 |
| **En volume:**<br>Laque 7-610<br>Diluant 1-610/1-205/1-215 | <br>7<br>2 - 3<br>(30-40%) | <br>10<br>1<br>(10%) |
| Viscosité (à 20°C):<br>Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C): | 18-22 DIN4<br><br>Ilimité | Haute viscosité<br><br>Ilimité |

## APPLICATION

| | Conventionnel | Air-Mixte |
|---|---|---|
| Réglages pistolet:<br><br><br><br>Pression air:<br><br>Pression peinture: | Buse:<br>Gravité: 1.3-1.4mm<br>Succion: 1.6-1.8mm<br>En pression: 0.85-1.2mm<br><br>HVLP: 2 Bar<br>Standard: 2-3 Bar<br>N/A | Buse:<br>0.23-0.28mm<br><br><br><br>2.5 Bar<br><br>100-120 Bar |
| Nombre de couches:<br><br>Désolvatation entre couches: | 2<br><br>10-15 mn | 2<br><br>10-15 mn |
| Séchage:<br><br>Epaisseur film humide:<br><br>Epaisseur film sec: | Air<br><br>120 microns<br><br>40-50 microns | Air<br><br>120 microns<br><br>40-50 microns |

## SECHAGE



à 20°C

| | |
|---|---|
| Hors poussières: | 10-15 mn |
| Au toucher: | 1-2 hrs |
| Manipulable: | 4-5 hrs |
| Sec à coeur: | 24-48 hrs |
| Recouvrable après: | Minimum: 6 jours<br>Maximum: 1 mois par lui-même sans ponçage (au-delà : poncer) |
| Note : | Avec ajout de 10% de durcisseur 9-510:<br>Minimum: 1 jour<br>Maximum: 3 jours par lui-même sans ponçage (au-delà : poncer)<br><br>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): | 560-667 g/L (selon teinte et dilution) |
| Extrait sec en poids: | 33-47 % |
| Extrait sec en volume: | 22-36 % |
| Taux solvant (en poids): | 53-67 % |
| Densité du PAE | 0.99-1.07 kg/l |
| Rendement théorique: | 4.5-7.2 $m^2$/l à 50 microns secs |
| Brillant: | Haut brillant |
| Note sur mélange peinture: | Lors de la préparation de la teinte, mélanger le liant et les teintes de base AVANT l'incorporation du siccatif |

## CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

| Code long (pour commandes) | Code court | Description produit | conditionnement | |
|---|---|---|---|---|
| 1.776.1000/E3.5K | 7-610 | Laque synthétique à séchage rapide | 3.5 | Kg |
| 1.776.1000/E14K | 7-610 | Laque synthétique à séchage rapide | 14 | Kg |
| 1.776.1000/E200K | 7-610 | Laque synthétique à séchage rapide (sur demande) | 200 | 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 |
| 1.959.3510/E1 | 9-510 | Durcisseur polyuréthane | 1 | Lt |
| 1.959.3510/E5 | 9-510 | Durcisseur polyuréthane | 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:**
infobenelux@ppg.com

The *PPG Logo* and *SELEMIX* are registered trademarks and the *Hexagon Logo* is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.