

FICHE TECHNIQUE

Date:
Avril 2020

SELEMIX® APPRÊT SYNTHETIQUE 1K SECHAGE RAPIDE 7-810

DESCRIPTION PRODUIT

L'apprêt synthétique 1K à séchage rapide 7-810 *Selemix* est à apprêt monocomposant à base de résines synthétiques, à séchage rapide, et avec un bon pouvoir garnissant.

Il est recommandé pour les supports ferreux et sur anciennes peintures. En combinaison avec les laques de finition 1K *Selemix*, il offre un système peinture simple et rapide. Il est particulièrement adapté pour la protection de machines, les équipements agricoles et de construction, et bien d'autres applications industrielles.

PRODUITS

7-810 Apprêt synthétique à séchage rapide *Selemix*
NPxx Teintes de base *Selemix*

Diluants:

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

SUPPORTS ET PREPARATION



Acier brut

Ponçage machine au P80-120-150 et dégraissage soigné

Acier phosphaté

Scotchbrite® et dégraissage soigné



Anciennes peintures. Mastics polyester ou polyuréthane

Ponçage machine au P320-4000 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 et après dilution

| | Conventionnel | Air-Mixte |
|--|------------------------------|----------------------------|
|  <p>En poids: Apprêt teinté 7-810 Diluant 1-610/1-215/1-205</p> | 1000 300 - 400 | 1000 75-100 |
|  <p>En volume: Apprêt teinté 7-810 Diluant 1-610/1-215/1-205</p> | 4 2-2.5 (50 à 60%) | 10 1 (10%) |
|  <p>Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):</p> | 20-30 s DIN4 Illimité | Thixotrope Illimité |

APPLICATION

| | Conventionnel | Air-Mixte |
|---|---|-------------------------|
|  <p>Réglages pistolet:</p> | Buse: Gravité: 1.6-1.8mm Succion: 1.8-2.0mm En pression: 1.2-1.4mm | Buse: (0.28-0.38 mm) |
| Pression air: | HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar | 2.5 Bar |
| Pression peinture: | N/A | 120-140 Bar |
|  <p>Nombre de couches:</p> | 2 | 2 |
| Désolvatation entre couches: | 10-15 mn | 10-15 mn |
|  <p>Séchage:</p> | Séchage air | Séchage air |
| Epaisseur film humide: | 125-150 µm | 125-150 µm |
| Epaisseur film sec: | 50-60 microns | 50-60 microns |

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières:
 Manipulable:
 Sec à coeur:

10-15 mn
 40 – 60 mn
 24 hrs

Etuvage :

Non recommandé

Recouvrable après:

Minimum: 1 hr
 Maximum: 1 mois sans ponçage sur surface propre et sèche
 avec laque 1K Selemix

Note :

La T° inférieure ou une épaisseur sèche supérieure à 60µm
 allongera le temps de séchage nécessaire

DONNEES TECHNIQUES

Basées sur mélange prêt à l'emploi avec
 diluant:

COV (g/l):

525-615 g/L (selon teinte et dilution)

Extrait sec en poids:

49-60 %

Extrait sec en volume:

30-40 %

Taux solvant (en poids):

40-51 %

Densité du PAE

1.22-1.30 kg/l

Rendement théorique:

5.9-8 m² par litre à 50 microns secs

Brillant/aspect du film sec:

Mat

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

| Code long (pour commandes) | Code court | Description produit | conditionnement | |
|----------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------|----|
| 1.778.1000/E4.5K | 7-810 | Apprêt synthétique séchage rapide | 4.50 | Kg |
| 1.778.1000/E18K | 7-810 | Apprêt synthétique séchage rapide | 18 | 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:

infobenelux@ppg.com