

FICHE TECHNIQUE

Date:
Février 2020

SELEMIX[®] LAQUE SYNTHETIQUE 1K A OXIDES DE FER MICACES 7-620

DESCRIPTION PRODUIT

La laque synthétique 1K à oxydes de fer micacés 7-620 *Selemix* est une laque de finition à base de résines synthétiques et de pigments lamellaires. Elle offre un aspect métallisé/sablé.

Elle est compatible avec les apprêts à séchage rapide *Selemix*, offrant ainsi un système doté d'une bonne durabilité. La laque 7-620 est particulièrement adaptée aux machines industrielles, la ferronnerie, et de nombreuses applications industrielles pour lesquelles un aspect « vieilli » est requis.

PRODUITS

7-620 Laque synthétique 1K à oxydes de fer micacés *Selemix*

NPxx Teintes de base *Selemix*

Diluants:

1-215 Diluant nitro cellulosique

1-205 Diluant sans aromatiques

SUPPORTS ET PREPARATION



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 |
|---|---|--------------------------------|
|  | En poids: Laque 7-620 Diluant 1-205/1-215 | 1000 200-300 |
|  | En volume: Laque 7-620 Diluant 1-205/1-215 | 7 2 - 3 (30-40%) |
|  | Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C): | 26-33 s AFNOR4 Illimité |

APPLICATION

| | | Conventionnel |
|---|---|--|
|  | Réglages pistolet: Pression air: Pression peinture: | Buse: Gravité: 1.6-1.8mm Succion: 1.8-2.0mm En pression: 1.4mm HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A |
|  | Nombre de couches: Désolvatation entre couches: | 2-3 5-10 mn |
|  | Séchage: Epaisseur film humide: Epaisseur film sec: | Séchage air 120 microns 40-50 microns |

SECHAGE



à 20°C

| | |
|--------------------|--|
| Hors poussières: | 10-15 mn |
| Au toucher: | 1-2 hrs |
| Manipulable: | 2-3 hrs |
| Sec à coeur: | 24-48 hrs |
| Recouvrable après: | Minimum: 1 hr 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): | 593-631 g/L (selon teinte et dilution) |
| Extrait sec en poids: | 46-51 % |
| Extrait sec en volume: | 27-31 % |
| Taux solvant (en poids): | 49-54 % |
| Densité du PAE | 1.15-1.25 Kg/L |
| Rendement théorique: | 5.4-6.1 m ² /L à 50 microns secs |
| Brillant: | Semi-brillant |

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

| Code long (pour commandes) | Code court | Description produit | conditionnement | |
|----------------------------|------------|--|-----------------|----|
| 1.776.2000/E4.75K | 7-620 | Laque synthétique 1K à oxydes de fer micacés | 4.75 | Kg |
| 1.776.2000/E19K | 7-620 | Laque synthétique 1K à oxydes de fer micacés | 19 | 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 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