

FICHE TECHNIQUE

Date:
Février 2020

SELEMIX[®] LAQUE POLYURETHANE UHS 2K 7-550

DESCRIPTION PRODUIT

La laque polyuréthane UHS 2K 7-550 *Selemix* est un système de finition brillant direct à deux composants permettant de réaliser des teintes opaques et métallisées à haut extrait sec et bas COV.

Elle est compatible avec les apprêts époxy et polyuréthane *Selemix*, offrant un système très résistant et de haute durabilité. C'est un système haut brillant offrant une bonne résistance aux UV et aux agents chimiques.

Ce produit convient à tout type d'application industrielle nécessitant un produit haut brillant, haute durabilité et bas COV.

PRODUITS

7-550 Laque polyurethane UHS *Selemix*
NPxx Teintes de base *Selemix*

Durcisseur:

9-075 Durcisseur UHS pour laque PU directe

Diluants:

1-480 Diluant accroche directe

1-470 Diluant lent accroche directe

SUPPORTS ET PREPARATION



Surfaces peintes ou mastics polyester et/ou polyuréthane

Ponçage machine au P320-400 et dégraissage soigné






Apprêts époxy ou polyuréthane *Selemix*

Voir fiche technique 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 use

| | Conventionnel |
|--|---|
|  <p>En poids: Laque 7-550 Durcisseur 9-075 Diluant 1-480/1-470</p> | <p>1000 400 100 - 200</p> |
|  <p>En volume: Laque 7-550 Durcisseur 9-075 Diluant 1-480/1-470</p> | <p>2.5 1 0.1 – 0.5 (5-20%)</p> |
|  <p>Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):</p> | <p>29-33 s AFNOR4 2 hrs</p> |

APPLICATION

| | Conventionnel |
|--|--|
|  <p>Réglages pistolet:</p> <p>Pression air:</p> <p>Pression peinture:</p> | <p>Buse: Gravité: 1.3-1.4mm Succion: 1.6-1.8mm En pression: 0.85-1.2mm</p> <p>HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A</p> |
|  <p>Nombre de couches:</p> <p>Désolvatation entre couches:</p> | <p>2</p> <p>10-15 mn</p> |
|  <p>Séchage:</p> <p>Attente avant étuvage:</p> <p>Epaisseur film humide:</p> <p>Epaisseur film sec:</p> | <p>Séchage air ou étuvage 45 mn à 60°C</p> <p>20 mn</p> <p>100-140 microns</p> <p>50-70 microns</p> |

SECHAGE



à 20°C

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

10-15 mn
1-2 hrs
4-6 hrs
10-12 hrs ou après étuvage
Minimum: 16 hrs
Maximum: 24 hrs par elle-même sans ponçage (au-delà: poncer)

Note :

La T° inférieure ou une épaisseur sèche supérieure à 70µm allongera le temps de séchage nécessaire

DONNEES TECHNIQUES

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

COV (g/L):

392-568 g/L (selon teinte et dilution)

Extrait sec en poids:

45-64 %

Extrait sec en volume:

35-55 %

Taux solvant (en poids):

36-55 %

Densité du PAE

1.04-1.13 Kg/L

Rendement théorique:

5.8-9.1 m²/L à 60 microns secs

Brillant:

Haut brillant

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

| Code long (pour commandes) | Code court | Description produit | conditionnement | |
|----------------------------|------------|---|-----------------|----|
| 1.775.5000/E15K | 7-550 | Laque polyuréthane UHS | 15 | Kg |
| 1.991.5075/E5 | 9-075 | Durcisseur UHS accroche directe | 5 | Lt |
| 1.991.5075/E25 | 9-075 | Durcisseur UHS accroche directe | 25 | Lt |
| 1.991.5075/E205 | 9-075 | Durcisseur UHS accroche directe (sur demande) | 205 | Lt |
| 1.991.1480/E5 | 1-480 | Diluant accroche directe | 5 | Lt |
| 1.991.1480/E25 | 1-480 | Diluant accroche directe | 25 | Lt |
| 1.991.1480/E200 | 1-480 | Diluant accroche directe | 200 | Lt |
| 1.991.1470/E5 | 1-470 | Diluant lent accroche directe | 5 | Lt |
| 1.991.1470/E200 | 1-470 | Diluant lent accroche directe | 200 | 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