

## FICHE TECHNIQUE

Date:  
Mars 2021

# SELEMIX<sup>®</sup> 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><b>En poids:</b>            Laque 7-550            Durcisseur 9-075            Diluant 1-480/1-470</p>	<p>1000            400            100 - 200</p>
 <p><b>En volume:</b>            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):

392-414 g/L (selon teinte et dilution)

Extrait sec en poids:

61-69 %

Extrait sec en volume:

52-60 %

Taux solvant (en poids):

31-39 %

Densité du PAE

1.04-1.15 Kg/L

Rendement théorique:

8.6-10 m<sup>2</sup>/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](mailto:accueilgennevilliers@ppg.com)