

FICHE TECHNIQUE

Date:
Mars 2021

SELEMIX® APPRÊT POLYURETHANE 2K POUR PLASTIQUES 7-502

DESCRIPTION PRODUIT

L'apprêt pour plastiques 7-502 est un apprêt 2K destiné aux matières plastiques suivantes:
ABS, Nylon (PA), PC, PC/ABS, ABS/PA, PVC, PVC compressé et PU/FG

Lorsqu'il est utilisé avec le diluant 1-402, l'apprêt peut être utilisé sur PP (polypropylène) et PP/EPDM.

L'apprêt pour plastiques 7-502 a été conçu pour être mélangé aux teintes de base Selemix Système pour une large gamme de teintes. Il est être recouvert par les laques de finition Selemix Système (solvant) et Selemix Aqua (hydro). Voir ci-dessous.

PRODUITS

7-502 Apprêt polyuréthane pour plastiques *Selemix*
NPxx Teintes de base *Selemix*

Durcisseur:

9-080 Durcisseur acrylique

Diluants:

1-402 Diluant polypropylène

1-480 Diluant accroche directe

SUPPORTS ET PREPARATION



ABS, Nylon (PA), PC,
PC/ABS, ABS/PA,
PVC, PVC compressé,
PU/FG

Dégraissier à l'aide d'un dégraissant anti-statique non agressif pour plastique et d'un tampon abrasif fin (type Scotchbrite® gris)



PP, PP/EPDM

Dégraissier à l'aide d'un dégraissant anti-statique non agressif pour plastique et d'un tampon abrasif fin (type Scotchbrite® gris)
Le flammage est recommandé mais n'est pas obligatoire.

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

	PP et PP/EPDM uniquement	Conventionnel
	En poids: Apprêt 7-502 (teinté) Durcisseur 9-080 Diluant PP 1-402	1000 200 250
	En volume: Apprêt 7-502 (teinté) Durcisseur 9-080 Diluant PP 1-402	4 1 1 – 1.3 (25-30%)
	Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	21-24 s AFNOR4 3-4 hrs
	Autres matières plastiques	Conventionnel
	En poids: Apprêt 7-502 (teinté) Durcisseur 9-080 Diluant 1-480	1000 200 250
	En volume: Apprêt 7-502 (teinté) Durcisseur 9-080 Diluant 1-480	4 1 1 – 1.3 (25-30%)
	Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	21-24 s AFNOR4 3-4 hrs

APPLICATION

	Conventionnel
 <p>Réglages pistolet:</p> <p>Pression d'air:</p>	<p>Buse: Gravité: 1.2-1.3mm Succion: 1.4-1.6mm En pression: 0.85-1.0mm</p> <p>HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar</p>
 <p>Nombre de couches: Désolvatation entre couches:</p>	<p>1</p> <p>15 mn</p>
 <p>Séchage:</p>	<p>Séchage air</p>

SECHAGE

 <p>à 20°C</p>	<p>Hors poussières Manipulable Sec à coeur</p>	<p>5-10 mins 6 – 8 hours 24 hours</p>
<p>Etuvage:</p>	<p>30 minutes @50°C (according to film thickness)</p>	
<p>Recouvrement:</p>	<p>Minimum: 15 mn Maximum: 24hrs sans ponçage sur surface propre et sèche avec 7-110, 7-512, 7-53X, 7-610, ou toutes les laques hydro Selemix Aqua</p>	
<p>Note:</p>	<p>Une T° inférieure ou une épaisseur sèche trop importante allongera le temps de séchage nécessaire</p>	

DONNEES TECHNIQUES

Basées sur mélange prêt à l'emploi avec durcisseur ET diluant:	
COV (g/L):	500-510 g/L (selon teinte et dilution)
Extrait sec en poids:	48-49 %
Extrait sec en volume:	29-30%
Taux solvant (en poids):	51-52%
Densité du PAE	0.98-1.00 Kg/L
Rendement théorique:	14 m ² par litre à 20 microns secs
Aspect/brillant du film sec:	Semi- Mat

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
7-502/E4.5K	7-502	Apprêt PU 2K pour plastiques	4.5	Kg
1.959.5080/E1	9-080	Durcisseur acrylique	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Durcisseur acrylique	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Durcisseur acrylique	25	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
1-402/E5	1-402	Diluant pour polypropylène	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 présentes 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