

FICHE TECHNIQUE

Date:
Avril 2020

SELEMIX[®] LAQUE 2K POLYURETHANE HYDRODILUABLE 8-552 - BRILLANT

DESCRIPTION PRODUIT

La laque 8-552 *Selemix* est une laque de finition polyuréthane bi-composants, hydrodiluable, brillante, destinée à être exposée aux contraintes climatiques, mécaniques et chimiques, en extérieur ou en intérieur.

La laque 8-552 offre une dureté élevée et une bonne tenue dans le temps du brillant et de la teinte.

Cette laque est recommandée pour de nombreuses applications industrielles quand une finition de haute qualité à faible émissions de solvant est requise. Elle est compatible avec les apprêts 2K solvantés et hydrodilubles *Selemix*.

PRODUITS

8-552 Laque polyuréthane hydrodiluable 2K *Selemix* - Brillant
WBxx Teintes de base hydrodilubles *Selemix*

Durcisseur:

9-560 Durcisseur pour PU Extra hydrodiluable

Diluant:

Eau de ville

SUPPORTS ET PREPARATION



Apprêts 2K solvantés et hydrodilubles

Mouillé sur mouillé ou ponçage machine soigné au P320-360 et dégraissage






Anciennes peintures

Ponçage machine soigné au P320-360 et dégraissage

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

Mélanger soigneusement avant et après ajout du durcisseur et du diluant et vérifier la teinte.

	Conventionnel	Air-Mixte
 En poids: Laque 8-552 Durcisseur 9-560 IMPORTANT : Eau de ville	1000 200 Mélanger soigneusement jusqu'à homogénéité du mélange puis ajouter : 200-300	1000 200 Mélanger soigneusement jusqu'à homogénéité du mélange puis ajouter : 200-300
 En volume: Laque 8-552 Durcisseur 9-560 IMPORTANT : Eau de ville	5 1 Mélanger soigneusement jusqu'à homogénéité du mélange puis ajouter : 1-1.5 (20-30%)	5 1 Mélanger soigneusement jusqu'à homogénéité du mélange puis ajouter : 1-1.5 (20-30%)
 Eau de ville	40-46 s AFNOR4	40-52 s AFNOR4
Viscosité (à 20°C): Pot Life (durée de vie du mélange, à 20°C):	2-3 hrs	2-3 hrs

APPLICATION




	Conventionnel	Air-Mixte
 Réglages pistolet:	Buse: Gravité: 1.3 - 1.6 mm Succion: 1.6 - 1.8 mm En pression: 0.8 - 1.2 mm	Buse: 09-11 0.23-0.28 mm
Pression air:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 – 3 Bar
Pression peinture:	N/A	70 - 110 Bar
 Nombre de couches:	1 légère fermée + 1 moyenne	1 voile + 2 moyennes
Désolvatation entre couches:	20 mn minimum à 20°C	20 mn minimum à 20°C
 Séchage:	Séchage air ou 45 mn à 60°C	Séchage air ou 45 mn à 60°C
Attente avant étuvage:	30 mn minimum à 20°C	30 mn minimum à 20°C
Epaisseur film humide:	100-125 microns	100-125 microns
Epaisseur film sec:	40-50 microns	40-50 microns

TABLEAU DE MATAGE (toutes teintes)

	8-553 Mat	8-552/8-553 Semi-Mat	8-552/8-553 Semi-Brillant	8-552 Brillant
8-552	-	24 %	30 %	60 %
8-553	60 %	36 %	30 %	-
Teintes de base WBXX	40 %	40 %	40 %	40 %
Ratio PAE (en volume)	6	5.5	5.5	5
Durcisseur 9-560	1	1	1	1
Eau de ville	1.5	1.5	1.5	1.5

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières
 Sec au toucher
 Manipulable
 Sec à coeur

20 mn
 3 - 4 hrs
 5 - 6 hrs
 24 hrs

Etuvage:

45 minutes à 60°C
 (selon épaisseur déposée)

Recouvrable:

Minimum: 4 hrs
 Maximum: 24hrs par lui-même sans ponçage

Note:

Une T° inférieure à 20°C, une hygrométrie supérieure à 85%, ou une épaisseur supérieure à 70µm entraînent un temps de séchage plus long.
 Le temps de séchage peut donc varier en fonction des conditions d'application (T°, H°) et de l'épaisseur déposée

DONNEES TECHNIQUES

Basé sur le PAE (prêt à l'emploi) avec durcisseur ET diluant (eau):	
COV (g/L):	314 g/L
Extrait sec en poids:	26-40 %
Extrait sec en volume:	23-28 %
Rendement théorique :	4.6 – 5.6 m ² par litre à 50 microns secs
Densité du PAE :	1.00-1.15 Kg/L
Aspect du film sec:	Brillant à mat
Stockage:	CONSERVER A L'ABRI DU GEL AU DESSUS DE 4°C. Eviter l'exposition prolongée au soleil et à proximité de sources de hautes températures.

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
1.785.5200/E12K	8-552	Laque polyuréthane hydrodiluable 2K - BRILLANT	12	Kg
1.785.5300/E12K	8-553	Laque polyuréthane hydrodiluable 2K - MAT	12	Kg
1.959.8560/E5	9-560	Durcisseur pour PU Extra hydrodiluable	5	Lt

HYGIENE ET SECURITE

Consulter la Fiche de Données de Sécurité pour obtenir l'ensemble des informations concernant la santé, la sécurité et l'environnement, ainsi que la réglementation en matière de stockage.

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