

FICHE TECHNIQUE

Date:
Février 2020

SELEMIX® LAQUE POLYURETHANE BLANC HAUTE OPACITE NP1000

DESCRIPTION PRODUIT

La laque polyuréthane 2K Blanc NP1000 *Selemix* est un système de finition brillant direct blanc bi composant. C'est un produit à séchage rapide à haute durabilité et haut brillant doté d'un excellent pouvoir couvrant. De teinte blanc pur, elle peut être teintée à l'aide des teintes de base Selemix pour obtenir un panel de teintes blanches et dérivés de blanc. Elle est compatible avec les apprêts époxy et polyuréthane (possibilité de durcisseur commun) 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 peut être appliqué en basse pression conventionnelle ou en haute pression (air mixte). Ce produit convient à tout type d'application industrielle nécessitant un produit haut brillant à haute durabilité.

PRODUITS

NP1000 Laque polyurethane blanc Haute opacité *Selemix*
 NPxx Teintes de base *Selemix*

Durcisseurs:

9-060 Durcisseur PU Extra
 9-065 Durcisseur lent
 9-080 Durcisseur pour acrylique

Diluants:

1-420 Diluant polyuréthane
 1-208 Diluant lent
 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 utilisation

	Système STANDARD	Conventionnel	Air-Mixte
	En poids: Laque NP1000 Durcisseur 9-060 / 9-065 Diluant 1-420/1-208/1-470	1000 300 350-400	1000 300 350-400
	En volume: Laque NP1000 Durcisseur 9-060 / 9-065 Diluant 1-420/1-208/1-470	3 1 1.3-1.5 (40-50%)	3 1 1.3-1.5 (40-50%)
	Durcisseur 9-080 (Haute durabilité)	Conventionnel (Haute durabilité)	Air-Mixte (Haute durabilité)
	En poids: Laque NP1000 Durcisseur 9-080 Diluant 1-420/1-208/1-470	1000 350 250-350	1000 350 250-350
	En volume: Laque NP1000 Durcisseur 9-080 Diluant 1-420/1-208/1-470	2.5 1 1-1.3 (40-50%)	2.5 1 1-1.3 (40-50%)
	Viscosité (à 20°C): Pot Life/durée de vie du mélange (à 20°C):	18-20 s DIN4 1.5 hrs	18-20 s DIN4 1.5 hrs

APPLICATION

		Conventionnel	Air-Mixte
	Réglages pistolet:	Buse: Gravité: 1.3-1.4mm Succion: 1.6-1.8mm En pression: 0.85-1.2mm	Buse: 0.23-0.28mm
	Pression air:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 Bar
	Pression peinture:	N/A	80-100 Bar
	Nombre de couches: Désolvatation entre couches:	2 10-15 mn	2 10-15 mn
	Séchage:	Séchage air ou étuvage 30-40 mn à 60°C	Séchage air ou étuvage 30-40 mn à 60°C
	Attente avant étuvage: Épaisseur film humide: Épaisseur film sec:	10 mn 130 microns 50 microns	10 mn 130 microns 50 microns

SECHAGE

	Hors poussières: Au toucher: Manipulable: Sec à cœur: Recouvrable après:	10-15 mn 1-1.5 hrs 4-6 hrs 10-14 hrs ou après étuvage Minimum: 14 hrs Maximum: 24 hrs par elle-même sans ponçage (au-delà: poncer)
à 20°C	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):	565-581 g/l (selon teinte et dilution)
Extrait sec en poids:	43-48 %
Extrait sec en volume:	36-38 %
Taux solvant (en poids):	52-57 %
Densité du PAE	1.02-1.08 kg/l
Rendement théorique:	7.2-7.5 m ² /l à 50 microns secs
Brillant:	Haut brillant

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code long (pour commandes)	Code court	Description produit	conditionnement	
NP1000/E16	NP1000	Laque polyuréthane Blanc Haute opacité	16	Lt
1.959.5060/E1	9-060	Durcisseur PU Extra	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Durcisseur PU Extra	5	Lt
1.959.5065/E5	9-065	Durcisseur lent	5	Lt
1.959.5065/E25	9-065	Durcisseur lent	25	Lt
1.959.5080/E1	9-080	Durcisseur pour laques acryliques	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Durcisseur pour laques acryliques	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Durcisseur pour laques acryliques	25	Lt
1.911.4420/E1	1-420	Diluant	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	Diluant	5	Lt
1.991.3208/E5	1-208	Diluant lent	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Diluant lent accroche directe	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 présentent 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:

infobenelux@ppg.com