

FICHE TECHNIQUE

Juillet 2022

SELEMIX® Laque accroche directe synthétique 1K - SEMI BRILLANT 7-870

DESCRIPTION PRODUIT

La laque accroche directe synthétique 1K *Selemix* 7-870 est une laque de finition semi brillante conçue pour être appliquée directement sur support métallique. Elle offre un séchage rapide et contient du phosphate de zinc qui lui confère de bonnes propriétés anti corrosion.

Ce produit est destiné à être appliqué sur support métallique ou sur des peintures d'origine en bon état.

La laque 7-870, sans apprêt préalable, offre un temps de cycle court pour une productivité optimisée pour de nombreuses applications industrielles.

PRODUITS

7-870 Laque accroche directe synthétique 1K *Selemix* – Semi brillant
 NPxx Teintes de base solvant *Selemix*

Diluants:

1-215 Diluant nitro cellulosique
 1-470 Diluant direct Lent

SUPPORTS ET PREPARATION



Acier brut

Ponçage au P80-120-150 puis dégraissage soigné

Acier grenailé

Grenailage ISO 8501-1 SA 2.5 avec un profil de rugosité (Rz) de 40 µm maximum.



Acier phosphaté

Dégraisser si absolument nécessaire

Anciennes peintures/mastics PU ou polyester

Ponçage au P240-320 puis dégraissage soigné

Appliquer sur support propre et sec à une T° inférieure au point de rosée pour éviter la condensation. Appliquer dans les 4 heures ou moins suivant le traitement de surface, impérativement dans la journée de travail. En espace confiné, ventiler durant l'application et le séchage.

MELANGE

Bien mélanger la peinture avant dilution

	Conventionnel	Air Mixte
 En poids: 7-870 teinte finie 1-215 / 1-470 diluant	1000 150	1000 75-150
 En volume: 7-820 teinte finie 1-215 / 1-470 diluant	5 1 (20%)	5 0.5-1 (10-20%)
 Viscosité (à 20°C): Pot Life (à 20°C)/durée de vie du mélange:	33-40 secs AFNOR4 ilimitée	40-65 secs AFNOR4 ilimitée

APPLICATION

	Conventionnel	Air Mixte
 Réglages pistolet:	Buse: Gravité: 1.6-2.0mm Succion: 1.8-2.0mm Sous pression:1.2-1.4mm	Buse: 11-13 (0.28-0.33 mm)
Pression Air:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	2.5 Bar
Pression peinture:	N/A	100-140 Bar
 Nombre de couches:	2-3	2
Désolvatation entre couches:	10-15 mins	10-15 mins
 Séchage:	Air dry	Air dry
Epaisseur humide:	120-200 µm	120-200 µm
Epaisseur sèche:	50-80 microns	50-80 microns

SECHAGE



à 20°C

Hors poussières
Sec au toucher
Manipulable
Sec à coeur

Etuvage:

Temps recouvrement:

Note:

10-15 mins
40-60 minutes
2-4 hrs
16 hrs

Non recommandé

Minimum: 24 hrs
Maximum: 1 mois sans ponçage sur surface propre

Une T° inférieure ou une épaisseur sèche > 80µm allongera le temps de séchage nécessaire

DONNEES TECHNIQUES

Basé sur le PAE (prêt à l'emploi) avec diluant:

COV (g/L):	526-554 g/L (selon teinte et dilution)
Extrait sec en poids:	46-55 %
Extrait sec en volume :	35-40 %
Teneur en solvant (en poids) :	45-54 %
Densité du PAE	1.02-1.16 Kg/L
Rendement théorique:	7-8 m ² par litre à 50 microns secs
Aspect/ niveau de brillant:	Semi brillant

CODES PRODUITS ET DESCRIPTIONS

Code pour commandes	Code court	Description produit	Conditionnement	
7-870/E14K	7-870	Liant accroche directe synthétique 1K Selemix – Semi brillant	14	Kg
1.921.3215/E1	1-215	Diluant Nitro	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Diluant Nitro	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Diluant direct Lent	5	Lt

HEALTH AND SAFETY

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

Utiliser les équipements de sécurité et de protection individuelle recommandés.

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 CONTACTER:

PPG Industries France –
1 rue de l'Union, 92250 RUEIL-MALMAISON, France
Tél : 01 57 61 00 00

communication-france@ppg.com