

TECHNICAL DATASHEET

Mise à jour avril 2017

2.100.0090 GLOSS CLEARCOAT

2.100.0015 MATT CLEARCOAT

PRODUIT	CODE COMMANDE	DESCRIPTION
2.100.0090		High Gloss Clearcoat
2.100.0015		Matt Clearcoat
1.959.5080	9-080	Acrylic Hardener
1.911.4430	1-430	Acrylic Thinner

DESCRIPTION DU PRODUIT

SELEMIX® 2.100.0090 et 2.100.0015 Matt Clearcoat sont des vernis de haute performance 2K ACRY/PU pour créer tout degré de brillant, d'un brillant très élevé jusqu'à une finition très mate.

2.100.0090 Gloss Clearcoat et 2.100.0015 Matt Clearcoat peuvent être directement appliqués sur Selemix 7-53xx DTM sans ponçage du topcoat, à condition que celui-ci a été étuvé ou séché pendant la nuit. Les surfaces doivent être soigneusement dégraissées avec un nettoyant approprié.

2.100.0090 Gloss Clearcoat a une très bonne résistance aux rayures et aux intempéries et une brillance durable.

2.100.0015 Matt Clearcoat a une très bonne résistance aux rayures et aux intempéries.

2.100.0090 Gloss Clearcoat et 2.100.0015 Matt Clearcoat peuvent être mélangés pour une finition semi-mate ou semi-brillance.

CHOIX ET PREPARATION DU SUPPORT



Support

7-53x DTM

Ponçage

Pas nécessaire

Dégraisser

Poncer n'est pas nécessaire à condition que le vernis soit pistolé dans les 24H sur 7-53X DTM



APPLICATION

CONVENTIONNEL



Proportions de mélange:

Volume

2.100.0090/15

9-080

1-430

2 parts

1 part

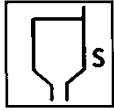
0,2-0,5 parts

Poids

1000

500

125-140



Viscosité:

17 -19 sec

DIN 4 à 20°C

Durée de vie en pot à 20°C : 4 H



Ouverture de buse :

NozzleØ = 1,3 - 1,6 mm

(resultat optimal avec 1,4mm)

Pression:

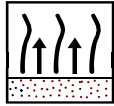
Standard : 2,5 - 3,5 bar

HVLP: 2,8 bar



Nombre de couches:

2 (1 couche medium fermée, suivie par 1 couche pleine)



Evaporation entre les couches

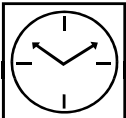
10 min à 20°C

Evaporation avant étuvage: 10 min à 20°C

Epaisseur totale de film sec:

40-50 µm

Temps de séchage à 20°C :



Hors poussières:

20-30 min

Sec au toucher:

2-3 H

Sec à coeur:

Une nuit

Temps de séchage à 60°C:

30 min

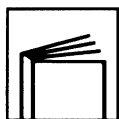
(température d'objet)

SCHEMA DE MELANGE POUR DIFFERENTS DEGRES DE BRILLANT

PROPORTIONS DE MELANGE POUR DIFFERENTS DEGRES DE BRILLANT

Degré de brillant	Mat	Semi-mat	Semi-brillant	Brillant
2.100.0015 (mat)	100%	95%	85%	-
2.100.0090 (brillant)	-	5%	15%	100%
Clearcoat proportion de mélange (volume)	2			
9-080 durcisseur proportion de mélange (volume)	1			
1-430 diluant proportion de mélange (volume)	0,2 – 0,3			

SANTE ET SECURITE



Ces produits sont uniquement destinés à un usage professionnel et ne sont pas appropriés à d'autres buts que ceux mentionnés. L'information dans ce PDS est basée sur des recherches scientifiques et techniques. C'est la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures de précaution nécessaire afin de garantir l'usage correct du produit. Pour de plus amples renseignements sur la santé et la sécurité, veuillez consulter la fiche Material Safety Data Sheet (MSDS), disponible via www.selemix.com

POUR PLUS D'INFORMATIONS

PPG Industries
infobenelux@ppg.com

Selemix is a registered trademark of PPG Industries Sarl,
© Copyright 2016 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.
Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc.