

TECHNICAL DATASHEET

**1.965.8500
2K DIRECT FINISH FOR GLASS**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les Direct Topcoats de SELEMIX® 7-53xx ou les Topcoats Acryliques 7-110 sont, combinés avec 6-585 Glass Additive, robustes et faciles à utiliser et peuvent être appliqués directement sur la face arrière de verre.
Exemples sont : écrans de protection contre les projections de graisse etc. dans la cuisine, meubles de salles de bain, panneaux publicitaires.

PRODUITS SELEMIX DIRECT

Direct Binders (liants)

Conseil : Utiliser 70% liants brillant (7-536 ou 7-537).

Pour le blanc et les couleurs pastels:

95% ou 7-537 Direct Binder GL 70%. Pour des couleurs claires + 5% ou NP pigmentation.

Pour les autres couleurs unies:

85% ou 7-536 Direct Binder GL 70% + 15% ou NP pigmentation.

Durcisseur: 9-070 Direct Hardener

Diluant: 1-480 Direct Thinner

Additif: 6-585 (1.965.8500) Glass Additive

Accélérateur: 6-550 Direct Accelerator

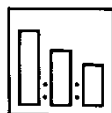
PREPARATION DU SUPPORT

Verre : Avant l'application, soigneusement nettoyer le support avec un dégraissant.

**DIRECTIVE APPLICATION
DIRECT BINDERS**

Proportions de mélange (en poids) :

| | |
|------------------|------|
| 7-536/7 topcoat | 1000 |
| 9-070 durcisseur | 200 |
| 6-585 additif | 85 |
| 1-480 diluant | 85 |

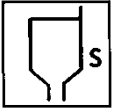


Proportions de mélange (en volume):

| | |
|------------------|-----|
| 7-536/7 topcoat | 4 |
| 9-070 durcisseur | 1 |
| 6-585 additif | 0.5 |
| 1-480 diluant | 0.5 |



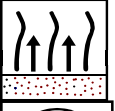
DIRECTIVE APPLICATION DIRECT BINDERS (liants)



Viscosité de pulvérisation : 20-25 sec. DIN4

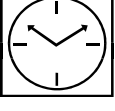


Réglage du pistolet : 1.6 - 2.0 mm buse
2 - 3 Bar pression de pulvérisation



Nombre de couches : 2 - 3

Evaporation entre les couches : 5 - 10 minutes



Temps de séchage à 20°C :
Hors poussières : 1 heure
Sec au toucher : 2 heures
Séché à cœur : 16 heures
Étuvage : 45 min. à 60°C

Épaisseur totale de couche sèche : 50 - 100 microns

Séchage Infra rouge : *Selemix Direct* peut être séché pendant 5 minutes à l'IR après l'évaporation.
La distance entre la lampe et le panneau doit être 40 cm.
Le temps de séchage dépend de la couleur, l'épaisseur de couche et la lampe IR. Mais une lampe de 2.2 KW a besoin d' environ 20 min.

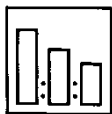
DONNEES TECHNIQUES DIRECT BINDERS

Rendement théorique : 5.5 m² prêt à l'emploi pour 80µm d'épaisseur de couche sèche

PREPARATION DU SUPPORT

Verre : Avant l'application, soigneusement nettoyer le support avec un dégraissant.

DIRECTIVE APPLICATION ACRYLIC BINDERS (liants)

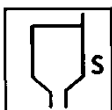


| | | | |
|--|----------------|------|------------------------|
| <i>Proportions de mélange (en poids) :</i> | Couleurs unies | | Couleurs transparentes |
| | 7-110 Topcoat | 1000 | 1000 |
| | 9-080 Hardener | 500 | 550 |
| | 6-585 Additif | 150 | 150 |

| | | | |
|--|----------------|---|-----|
| <i>Proportions de mélange (en volume):</i> | 7-110 Topcoat | 5 | 3 |
| | 9-080 Hardener | 3 | 2 |
| | 6-585 Additive | 1 | 0,6 |

Durée de vie en pot : 2 heures

DIRECTIVE APPLICATION ACRYLIC BINDERS (liants)



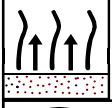
Viscosité de pulvérisation : 16-18 sec. DIN4 à 20°C

Réglage du pistolet : 1.3 – 1.6 mm buse
2 - 3 Bar pression de pulvérisation



Nombre des couches : 2

Evaporation entre les couches : 10 minutes



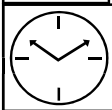
Temps de séchage à 20°C : 10 minutes

Hors poussières :

Sec au toucher : 4 - 5 h

Séché à cœur : 24 h

Étuvage : 30 - 40 min. à 60°C



Épaisseur totale de couche sèche : 40 - 50 microns

Séchage Infra rouge : Ondes courtes : 10 minutes
Ondes moyennes : 15 minutes

DONNEES TECHNIQUES ACRYLIC BINDERS

Rendement théorique: 7,6-8,8 m² prêt à l'emploi pour 40µm d'épaisseur de couche sèche

RESULTAT ET LIMITATIONS

En cas de couverture insuffisante, une double quantité de pigmentation dans le liant 7-536 (non pas dans le liant 7-537) peut être utilisée comme standard, sans avoir de conséquences négatives sur le résultat. (par exemple : ajuster la proportion de mélange entre le liant et la pigmentation de 85:15 à 70:30).

SANTE ET SECURITE

Veillez consulter le Material Safety Data Sheet (MSDS) pour les informations complètes concernant les conditions de santé, sécurité et stockage.

CES PRODUITS SONT UNIQUEMENT DESTINÉS À L'USAGE PROFESSIONNEL et ne conviennent pas à d'autres buts que ceux mentionnés. Les informations dans ce PDS sont basées sur des recherches scientifiques et techniques. C'est la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures de précaution nécessaires afin de garantir l'usage correct du produit pour le but posé. Pour de plus amples renseignements sur la santé et la sécurité, consultez la fiche Material Safety Data Sheet, disponible sur www.selemix.com.

Plus d'informations:
PPG Industries
infobenelux@ppg.com

SeleMix is a registered trademark of PPG Industries Ohio, Inc,
© Copyright 2013 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.
Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc.
Scotchbrite is a trademark of 3M UK Plc.