

TECHNICAL DATASHEET

7-550

UHS POLYURETHANE TOPCOAT

(mise à jour decembre 2016)

DESCRIPTION DU PRODUIT

7-550 UHS Polyurethane Topcoat est un vernis 2K Ultra High Solids qui offre un brillant et une opacité élevés ainsi qu'un bon niveau de résistance et de durabilité.
7-550 UHS Polyurethane Topcoat est particulièrement recommandée pour une application sur des pièces à base de métaux ferreux.

CHOIX ET PREPARATION DES SUPPORTS



7-413, 7-414 primers
Polyurethane et polyester fillers

Poncer si necessaire
Consulter les TDS correspondants

Bien dégraisser avant de peindre.

GUIDE D'APPLICATION



Proportions de mélange en poids:

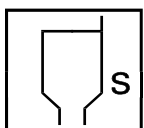
Proportions de mélange en volumes:

CONVENTIONEL

Topcoat	1000
9-75	400
1-480*	100 / 200

Topcoat	2.5
9-075	1
1-480*	0.1 / 0.5

Pour grande surfaces utiliser 1-208 ou 1-470 diluant



Duré de vie en pot à 20°C:

> 2 h

Viscosité de pulvérisation:

23-25 secs Din4 20°C

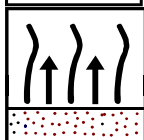


Buse:

1.4 - 1.8 mm

Pression de pulvérisation:

3-4 bar



Nombre de couches:

2

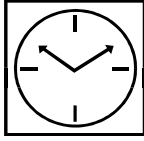
Evaporation entre les couches:

10-15 minutes à 20° C

Evaporation avant l'étuvage:

20 minutes à 20°C

GUIDE D'APPLICATION



Séchage à 20°C:

10-15 minutes

Hors poussière:

4 -6 h

Manipulable:

10-12 h

Sec à coeur:

45 minutes



Sec à cœur à 60°C:

50 - 70 microns

Epaisseur totale du film sec:

Min 16 h, max 24 h à 20°C
sans ponçer

Surpeinture avec lui même

INFORMATIONS TECHNIQUES

**Slow Direct Thinner*

1-470 est approprié pour températures élevés (plus qu 35°C) pour améliorer l'arrondissement et finition.

Rendement théorique

8.0 – 8.3 m² /l prêt à l'emploi et 60µm épaisseur sec

Extraits secs dans les produits prêts à l'emploi:

En poids

62.46

En volume:

49.27

Densité du liant teinté:

1.14

SANTE ET SECURITE

CES PRODUITS SONT UNIQUEMENT DESTINÉS À L'USAGE PROFESSIONNEL et ne sont pas destinés à d'autres buts que ceux mentionnés. Les infos 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 pose. Pour de plus amples renseignements sur la santé et la sécurité, consultez la fiche Material Safety Data Sheet, disponible sur www.selemix.com

PLUS DE RENEIGNEMENTS?

infobenelux@ppg.com

www.selemix.com