

**TECHNICAL DATASHEET**

# 8-552

## **2K WB POLYURETHANE EXTRA TOPCOAT**

(update juin 2017)

PRODUIT	CODE	DESCRIPTION
8-552	1.785.5200	2K Waterborne Polyurethane Extra Topcoat
9-560	1.959.8560	Hardener For PU Extra Topcoat
		Eau

### **DESCRIPTION DE PRODUIT**

8-552 est un topcoat polyuréthane 2K à base d'eau.  
 8-552 est destiné aux surfaces en acier exposées aux intempéries ou à des contraintes mécaniques et chimiques.  
 8-552 offre un niveau de brillant élevé, stabilité des teintes, ainsi qu'une excellente durabilité.  
 8-552 est recommandé pour des finitions de grande qualité sur les machines et équipements industriels et agricoles qui demandent une protection élevée.

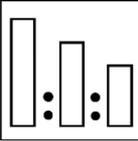
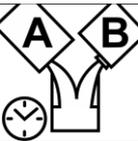
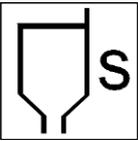
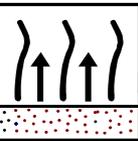
### **CHOIX ET PREPARATION DE SUPPORTS**

	<p>Dégraisser soigneusement avant la mise en peinture. Tous les supports doivent être débarrassés de toute contamination (huile, graisse, rouille, etc.).</p>
	<p>8-450 2K Epoxy Primer            8.020 WB Epoxy Primer            Anciennes peintures</p> <p>Mouillé sur mouillé ou poncer avec P320-360.</p>

## RAPPORT DE MELANGE

		<b>Toutes les teintes</b>	<b>RAL9006</b>
	Liant WB pâte	60 40	75 25

## APPLICATION

<p><i>rapport de mélange</i></p> 		<p><b>AIRMIX</b></p> 	<p><b>CONVENTIONNEL</b></p> 
	<p>Topcoat Durcisseur</p>	<p><b>Poids</b></p> <p>8-552 1000 9-560 200 Eau 200 – 300</p> <p>Utilisez 15% uniquement dans le système plural mix</p> <p><b>Volume</b></p> <p>8-552 5 9-560 1 Eau* 1 - 1,5</p>	<p><b>Poids</b></p> <p>8-552 1000 9-560 200 Eau 200 -300</p> <p><b>Volume</b></p> <p>8-552 5 9-560 1 Eau* 1 – 1,5</p>
	<p>Topcoat Durcisseur Eau</p>	<p>8-552 5 9-560 1 Eau* 1 - 1,5</p>	<p>8-552 5 9-560 1 Eau* 1 – 1,5</p>
		<p>*) C'est important de mélanger le vernis et durcisseur pendant 5 minutes avant l'ajout d'eau.</p>	
	<p>Potlife 20°C</p>	<p>2 – 3 H</p>	
	<p>Viscosité de pistolet à 20°C</p>	<p>35 - 40 sec. Din 4</p>	<p>30 – 35 sec. Din 4</p>
	<p>Buse du pistolet</p> <p>Pression de peinture</p> <p>Voilage</p>	<p>9 – 11</p> <p>70 – 100 bar</p> <p>2,5 bar</p>	<p>1,3 – 1,5 mm</p> <p>2 – 3 bar</p>
	<p>Nombre de couches</p> <p>Temps d'évaporation entre les couches à 20°C</p> <p>Temps d'évaporation avant l'étuvage à 20°C</p>	<p>1 couche légère + 2 couches normales</p> <p>20 min.</p> <p>30 min.</p>	<p>2 couches normales</p> <p>25 min.</p> <p>30 min.</p>

	Temps de séchage à 60°C  Temps de séchage à 20°C: Hors poussières Sec au toucher Maniable	45 min.  20 min. 3 – 5 H 5 – 6 H
	Totale épaisseur de couche sèche  Surpeindre  Les temps de séchage indiqués sont approximatifs et susceptibles de varier en fonction des conditions de séchage et de l'épaisseur du film. Une ventilation insuffisante, des températures inférieures à 20 °C, une humidité relative supérieure à 85 % et une épaisseur de film excessive peuvent allonger les temps de séchage.	40 – 50 microns  A 20°C après au minimum 4H jusqu'au maximum 24H sans ponçage.

## PROPORTIONS DE MELANGE POUR BRILLANCES DIVERS

	8-553 Mat	8-552/8-553 Semi mat	8-552/8-553 Semi brillant	8-552 Brillant
8-552	-	24%	30%	60%
8-553	60%	36%	30%	-
Teinte de base	40%	40%	40%	40%
Mélange de teinte	6	5,5	5,5	5
Durcisseur	1	1	1	1
Eau	1,5	1,5	1,5	1,5

## NETTOYER L'EQUIPEMENT

Nettoyer l'équipement conventionnel avec eau, puis 1.931.4501, finir avec d'eau.

Conseille : Nettoyer l'équipement de Plural Mix durcisseur 9-560 avec 1-420 durcisseur et 8-552 avec 1.931.4501 Pre Cleaner.

## SANTE ET SECURITE

**Ce produit est uniquement destiné à l'usage professionnel** et n'est pas approprié à d'autres buts que ceux mentionnés dans ce TDS. L'information dans ce TDS est basée sur des recherches scientifiques et techniques. C'est la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures de précaution nécessaires afin de pouvoir garantir un usage correct du produit. Pour de plus amples renseignements sur la santé et la sécurité, veuillez consulter la fiche Material Safety Data Sheet, disponible sur: [www.selemix.com](http://www.selemix.com).

## POUR PLUS D'INFO

PPG Industries  
[infobenelux@ppg.com](mailto:infobenelux@ppg.com)

Selemix is a registered trademark of PPG Industries Sarl,  
 © 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.