

# Fiche technique du produit

Novembre 2014



VERSION INTERNATIONALE RÉSERVÉE À UN USAGE PROFESSIONNEL

## I2800V

### Aérosols 2K

<i>Produit</i>	<i>Description</i>
P565-9020	Primaire réactif sans chromates
P565-9030	Apprêt époxy 2K
P190-9050	Vernis 2K

#### Description du produit

**Le primaire réactif sans chromates, P565-9020**, offre une application simple et rapide, une atomisation fine, une désolvatation rapide et une durée de vie en pot étendue.

**L'apprêt epoxy 2K, P565-9030**, est un excellent isolant pour les supports sensibles, assure une adhérence et une protection contre la corrosion optimales.

**Le vernis 2K, P190-9050**, est un vernis incolore à 2 composants et à haut extrait sec, à utiliser sur des teintes de fond hydrodiluable *AQUABASE®* et *Aquabase Plus®*.

#### Supports et préparation

Le P565-9020/9030 ne doit être appliqué que sur :

De l'aluminium et de l'acier nu bien dégraissé.

Du plastique renforcé aux fibres de verre (GRP), des mastics polyester, des apprêts et d'anciennes peintures en bon état, parfaitement poncés.

Une bonne préparation du support est essentielle pour obtenir les meilleurs résultats possibles avec ce produit.

Les grades de papier abrasif suivants sont recommandés :

Ponçage à l'eau ou à sec P280-P320 (GRP P400)


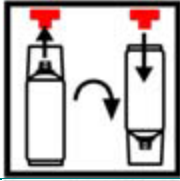




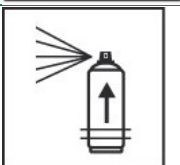
Ponçage à sec à la machine P220-P280

#### REMARQUE

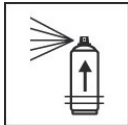
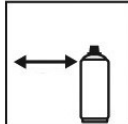

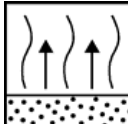

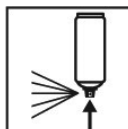
1. Les anciennes finitions synthétiques doivent être parfaitement sèches à cœur.
2. Non recommandé sur les supports acryliques thermoplastiques.

## Procédé

## ACTIVATION DE L'AÉROSOL

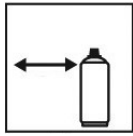
	Avant de l'activer, secouez vigoureusement l'aérosol pendant 2 min.
	Ôtez le bouton rouge du bouchon. Retournez l'aérosol de 180° et placez le bouton sur la partie inférieure de l'aérosol.
	Placez l'aérosol sur une surface stable, partie supérieure vers le bas. Appuyez sur le bouton rouge en maintenant l'embout dans votre main, jusqu'au maximum possible.
	Après l'avoir activé, secouez à nouveau l'aérosol vigoureusement pendant 2 min. Remarque : le primaire réactif sans chromates, P565-9020, doit reposer pendant 10 minutes avant son utilisation.
	Protections : équipement de protection individuelle requis : masque respiratoire de type A2/P2
	Gants de protection, en latex ou en nitrile par exemple.
	<b>Remarque :</b> Quand vous activez un aérosol 2K, notez sur la bombe l'heure et la date à laquelle vous l'avez activé, cela vous indiquera la durée de vie en pot/d'utilisation restante pour cet aérosol. Voir ci-dessous pour connaître la durée de vie en pot / d'utilisation, de chaque produit.

**Procédé  
Primaire réactif sans chromates P565-9020**

	<p><b>Durée de vie en pot à 20 °C (temps d'utilisation de l'aérosol)</b></p> <p>5 jours</p> <p>La durée d'utilisation maximale de l'aérosol, une fois activé, est obtenue en stockant l'aérosol tête vers le bas entre les sessions de pulvérisation.</p>
	<p>Distance de pulvérisation : 15 à 20 cm.</p>
	<p>Appliquez 1 à 2 couches pour obtenir une épaisseur de film de 10 à 20 microns.</p>
	<p>Laissez pré sécher 2 à 3 minutes entre les couches.</p>
	<p>Séchez à l'air pendant 15 minutes à 20 °C avant de recouvrir avec une sous-couche acrylique 2K à base de solvants.</p> <p>Temps de sur peinture maximal : 24 heures</p>
	<p>Une fois la pulvérisation terminée, retournez l'aérosol et videz la valve de pulvérisation.</p> <p>La durée d'utilisation maximale de l'aérosol, une fois activé, est obtenue en stockant l'aérosol tête vers le bas entre les sessions de pulvérisation.</p>
<p><b>Surpeinture</b></p>	<p>À 20° C :      recouvrable après 10-15 minutes.                          (selon l'épaisseur de film)</p> <p>Le P565-9020 doit être recouvert d'une sous-couche acrylique 2K à base de solvants NEXA AUTOCOLOR®, avant d'être recouvert de peintures de finition <i>Nexa Autocolor</i>.</p>










### Procédé Apprêt époxy 2K sans chromates P565-9030

	<p><b>Durée de vie en pot à 20 °C (temps utilisable de l'aérosol)</b></p> <p>48 heures</p> <p>La durée d'utilisation maximale de l'aérosol, une fois activé, est obtenue en stockant l'aérosol tête vers le bas entre les sessions de pulvérisation.</p>
	<p>Distance de pulvérisation : 15 à 20 cm.</p>
	<p>Application en 1 couche normale ou 2 couches normales pour une épaisseur de film minimale de 15 à 40 microns.</p>
	<p>Laissez pré sécher 15 minutes entre les couches.</p>
	<p><b>1 couche/15-20µ</b> : séchage 20mn à 20 °C avant de recouvrir avec un apprêt PU 2K à base de solvants.</p> <p><b>2couches/30-40µ</b> : séchage 45mn à 20 °C avant de recouvrir avec un apprêt PU 2K à base de solvants.</p>
	<p>Séchez à ondes courtes pendant 3 minutes à 50 °C (demi-puissance) + 7 min à 70 °C (pleine puissance).</p> <p>Le temps de séchage réel par infrarouge peut varier en fonction du matériel utilisé. Reportez-vous aux recommandations du fabricant de lampes infrarouge.</p>
	<p>Ponçage possible si nécessaire en fonction de la pulvérisation</p>
	<p>Une fois la pulvérisation terminée, retournez l'aérosol et videz la valve de pulvérisation.</p> <p>La durée d'utilisation maximale de l'aérosol, une fois activé, est obtenue en stockant l'aérosol tête vers le bas entre les sessions de pulvérisation</p>
<p><b>Sur peinture</b></p>	<p>À 20° C :      <b>1 couche/15-20µ</b> : séchage 20mn                           <b>2couches/30-40µ</b> : séchage 45mn</p> <p>Le P565-9030 doit être recouvert d'un apprêt PU 2K à base de solvants <i>Nexa Autocolor®</i>, avant peinture de finition <i>Aquabase ou Aquabase Plus®</i>.</p> <p>Le P565-9030 peut être recouvert directement par un mastic polyester, un apprêt PU 2K ou un système opaque brillant direct 2K</p>



### Procédé Vernis 2K P190-9050

	<p><b>Durée de vie en pot à 20 °C (temps utilisable de l'aérosol)</b></p> <p>12 heures</p> <p>La durée d'utilisation maximale de l'aérosol, une fois activé, est obtenue en stockant l'aérosol tête vers le bas entre les sessions de pulvérisation.</p>
	<p>Distance de pulvérisation : 15 à 20 cm.</p>
	<p>Appliquez une couche fine / moyenne, suivie d'une couche complète pour obtenir une épaisseur de film sec de 50 microns.</p>
	<p>Laissez pré sécher 2 à 3 minutes entre les couches.</p> <p>0 à 5 minutes de pré séchage requis avant cuisson, selon le type de four.</p>
	<p>25 minutes à 60 °C (température du métal).</p>
	<p>Cuisez à ondes courtes pendant 8 à 15 minutes à pleine puissance (selon la couleur et le matériel).</p> <p>Température du métal entre 90 et 100 °C.</p>
	<p>Une fois la pulvérisation terminée, retournez l'aérosol et videz la valve de pulvérisation.</p>
<p><b>Surpeinture</b></p> <p><b>Lustrage</b></p>	<p>Surface recouvrable après étuvage et refroidissement complet.</p> <p>Le lustrage du P190-9050 est facilité lorsque réalisé entre 1 h et 24 h après le délai de mise en service.</p>

**INFORMATIONS SUR LES COV**

La valeur limite autorisée dans l'UE pour ce produit (catégorie IIB.e) en prêt à l'emploi est de 840 g/litre maximum de COV.

La teneur maximale en COV de ces produits en prêt à l'emploi est de 840 g/litre maximum.

**Produits réservés à un usage professionnel** qui ne doivent en aucun cas être utilisés à d'autres fins que celles spécifiées dans la présente FDS. Les informations contenues dans cette FDS sont basées sur les connaissances scientifiques et techniques actuelles. Il en va de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires pour garantir l'adéquation du produit avec l'utilisation qui en est faite. Pour en savoir plus sur les informations liées à l'hygiène et à la sécurité, reportez-vous à la fiche de données de sécurité, également disponible sur : [www.nexaautocolor.com](http://www.nexaautocolor.com)

**Pour plus d'informations, contactez :**

Nexa Autocolor

10, rue Fulgence Bienvenüe

92238 Gennevilliers Cedex

France

Tél. : +33 (0)1 41 47 23 00

@ : [accueilgennevilliers@ppg.com](mailto:accueilgennevilliers@ppg.com)