



NOTRE PRIMAIRE INNOVANT RENFORCE LA PERFORMANCE ET RÉDUIT LES COÛTS

Le Macropoxy 4600 de Sherwin-Williams est une solution de revêtement époxy multifonctionnelle à haut extrait sec contenant du zinc et du phosphate, innovante pour la protection d'acier au carbone, d'acier inoxydable et de surfaces galvanisées. Formulé pour être la solution d'apprêt optimale et répondre aux critères de performance les plus élevés tout en offrant une application supérieure, il contribue également à réduire les coûts tout au long de la chaîne de valeur. Les prescripteurs, les entrepreneurs et les applicateurs qui cherchent à dépasser les attentes les plus élevées en matière de productivité tout en améliorant l'efficacité et la qualité devraient également noter les faibles niveaux de Composés Organiques Volatils (COV).

AVANTAGES

Des performances exceptionnelles prouvées

Les tests en laboratoire prouvent que le Macropoxy 4600 a :

- Une plus grande flexibilité pour surmonter les contraintes
- Une plus grande résistance aux chocs pour réduire les risques de dommages pendant les opérations
- Une excellente adhérence aux substrats
- Une rétention des bords exceptionnelle par rapport aux solutions époxy contenant du zinc et du phosphate standard.

Disponible dans le monde entier avec le même profil de performance, Macropoxy 4600 est idéal pour les spécifications mondiales

Conçu pour les applicateurs

- Un profil de séchage optimisé vous permet de recouvrir dans les 2 heures et de manipuler dans les 3 heures (à 25 °C)
- Appliquez une seule couche en toute confiance
- Réalisez plus dans la même journée grâce à un taux d'étalement plus élevé
- Réduisez le temps total par travail jusqu'à 50 % par rapport aux solutions de revêtement standard

La solution la plus rentable

- Résistance élevée à la corrosion et performances accrues dès l'application
- Prolonge la durée de vie de votre bien
- L'utilisation des produits globaux Macropoxy 4600 (primaire) et Macropoxy 2600 (intermédiaire) avec un même diluant et durcisseur permet de réduire les déchets et les frais d'expédition.

POINTS FORTS

Haute résistance à la corrosion avec des systèmes certifiés selon la norme ISO 12944-6:2018 jusqu'à C5 sur l'acier pour les systèmes à deux ou trois couches.

Le haut pouvoir garnissant et la large plage d'épaisseur de 75 à 250 µm du feuil sec permettent de réduire le nombre de couches et de simplifier les spécifications.

Optimisé à basse température pour les applications sur site jusqu'à - 5 °C

Compatible avec les revêtements intumescent FIRETEX®

Le COV est de 216 g/l pour répondre aux exigences strictes en matière de COV, même en cas de dilution

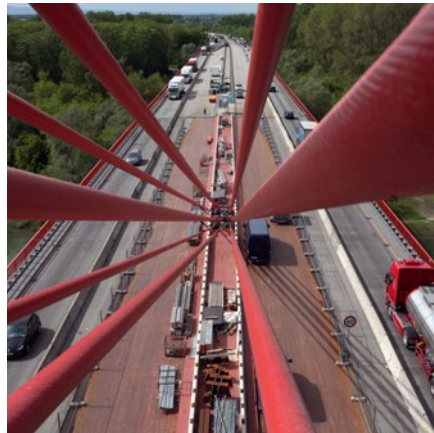
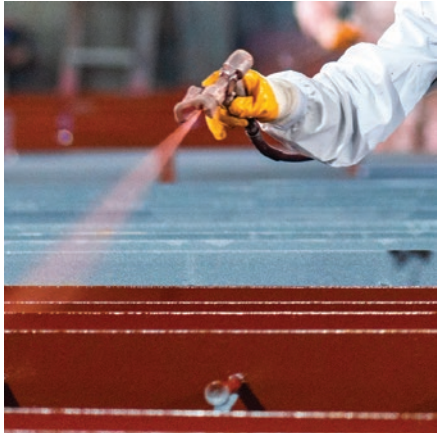
80 % +/- 3 % d'extrait sec volumique

MACROPOXY® 4600

NOTRE PRIMAIRE INNOVANT RENFORCE LA PERFORMANCE ET RÉDUIT LES COÛTS

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

Pour une utilisation sur de l'acier correctement préparé dans des environnements industriels dans les secteurs suivants et d'autres secteurs :



Pétrole et gaz

- Diamètre extérieur du réservoir
- Diamètre extérieur du pipeline
- Ateliers OEM
- Acier structurel

Fabrication d'acier

- Support structurel
- Ateliers OEM
- Atmosphérique

Fabrication

- Support structurel
- Ateliers OEM
- Atmosphérique

CARACTÉRISTIQUES DE MACROPOXY 4600

Adhésion	Flexibilité	Impact direct	Dureté au crayon	Rétention des bords
> 1450 psi / > 10 Mpa	4 %, 180 °, ¼ pouce passage de courbure	6,8 Joules / 60 in*lbs	4H	> 90 %

UN SERVICE HORS PAIR

Service technique pour des applications optimales

Notre équipe de service technique est composée d'experts de l'industrie bénéficiant d'une formation sur l'équipement du fabricant afin de garantir une maîtrise totale du processus de revêtement.

LA DIFFÉRENCE SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams Protective & Marine propose une expertise de renommée mondiale dans le domaine de l'industrie, un service technique et de spécifications inégalé, et un soutien sans pareil de la part de l'équipe commerciale régionale à nos clients du monde entier. Notre portefeuille conséquent de revêtements et systèmes haute performance - y compris les liquides et poudres de protection, les protection incendie et les revêtements de sol en résine - est ce qui se fait de mieux en matière de lutte contre la corrosion. Ces produits permettent à nos clients d'obtenir une protection plus intelligente et à l'épreuve du temps. Nous desservons un grand nombre de marchés grâce à nos canaux de distribution internationale en pleine expansion, notamment Ponts et autoroutes, Énergie, Infrastructure haute valeur, Production et traitement, Marine, Chemin de fer, Électricité ou encore Eau et Eaux usées.

SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveemea.sherwin-williams.com

TROUVEZ VOTRE
INTERLOCUTEUR LOCAL

