



LA COUCHE INTERMÉDIAIRE AVEC DES TAUX DE COV ET DES COÛTS D'EXPLOITATION RÉDUITS

Le Macropoxy 2600 de Sherwin-Williams est une solution de revêtement intermédiaire époxy innovante à haut extrait sec, à utiliser dans des systèmes multicouches dans des environnements corrosifs. Formulé pour être une solution intermédiaire 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.

Macropoxy 2600 est disponible avec une pigmentation conventionnelle, ou pigmentée avec de l'oxyde de fer micacé pour des propriétés de surcouche améliorées et une excellente protection - en particulier sur les arêtes vives, les coins et les soudures. 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 2600 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 intermédiaires époxy standard.

Disponible dans le monde entier avec le même profil de performance, Macropoxy 2600 est idéal pour les spécifications mondiales

Conçu pour les applicateurs

- Un profil de séchage optimisé vous permet de recouvrir et de manipuler dans les 2 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

Excellente résistance à la corrosion dans le cadre de systèmes certifiés conformément à la norme ISO 12944-6:2018 jusqu'à CX sur l'acier pour les systèmes à deux ou trois couches, et Norsok M501 System 1 dans le cadre d'un système apprêté.

Le haut pouvoir garnissant et la large plage d'épaisseur de 100 à 250 µm du feuillet sec permettent de réduire le nombre de couches et de simplifier les spécifications.

Le COV est de 174 g/l pour répondre aux exigences strictes en matière de COV, même en cas de dilution.

82 % +/- 3 % d'extrait sec volumique

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

MACROPOXY® 2600

LA COUCHE INTERMÉDIAIRE AVEC DES TAUX DE COV ET DES COÛTS D'EXPLOITATION RÉDUITS

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

Pour une utilisation dans toutes les expositions atmosphériques couvertes par la norme ISO 12944 jusqu'à CX :



Pétrole et gaz

- Réservoir externe
- Diamètre extérieur du pipeline
- Ateliers OEM
- Acier structurel

Fabrication d'acier

- Support structurel
- Ateliers OEM
- Atmosphérique

Fabrication

- Support structurel
- Ateliers OEM
- Réservoirs et cuves
- Atmosphérique

CARACTÉRISTIQUES DE MACROPOXY 2600

Adhésion ASTM D4541	Flexibilité ASTM D522	Impact direct ASTM G14	Dureté au crayon ASTM D3363	Rétention des bords
> 1700 psi / > 12 Mpa	7 %, 180°, ¼ pouce passage	9,0 Joules / 80 in*lbs	6H	> 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

