



IL NOSTRO PRIMER INNOVATIVO AUMENTA LE PRESTAZIONI E RIDUCE I COSTI

Macropoxy 4600 di Sherwin-Williams è una soluzione di rivestimento innovativa, ad alto contenuto di solidi, multifunzionale, epossidica al fosfato di zinco per la protezione dell'acciaio al carbonio, dell'acciaio inox e delle superfici zincate. Oltre a essere formulato come soluzione di primer ottimale e a soddisfare i criteri più elevati di prestazione, offrendo al contempo un'applicazione eccellente, aiuta anche a ridurre i costi lungo tutta la catena del valore. I committenti, gli appaltatori e gli applicatori che puntano a superare le più elevate aspettative di produttività, migliorando al contempo l'efficienza e la qualità, noteranno anche i bassi livelli di composti organici volatili (COV).

VANTAGGI

Prestazioni eccellenti comprovate

I test di laboratorio dimostrano che Macropoxy 4600 possiede:

- Maggiore flessibilità per superare le sollecitazioni
- Maggiore resistenza agli urti per ridurre il rischio di danni durante le attività
- Eccellente adesione ai substrati
- Eccellente copertura degli spigoli rispetto alle soluzioni epossidiche al fosfato di zinco standard

Disponibile in tutto il mondo con lo stesso profilo prestazionale, Macropoxy 4600 è ideale per le specifiche globali.

Progettato con una particolare attenzione agli applicatori

- Il profilo di essiccazione ottimizzato consente la ricopertura entro 2 ore / la manipolazione entro 3 ore (a 25 °C)
- La semplice applicazione di un unico strato garantisce affidabilità
- L'alta velocità di distribuzione consente di fare più progressi nella stessa giornata
- Riduzione fino al 50% del tempo complessivo per lavoro rispetto alle soluzioni di rivestimento standard

La soluzione più conveniente

- Elevata resistenza alla corrosione e prestazioni migliorate dal momento dell'applicazione
- Prolunga la durata delle risorse
- L'uso di Macropoxy 4600 come rivestimento globale e Macropoxy 2600 come rivestimento intermedio consente di ridurre gli sprechi e il numero di spedizioni, nonché di condividere il diluente e l'indurente per il primer e lo strato intermedio

PUNTI SALIENTI

Alta resistenza alla corrosione con sistemi certificati secondo la ISO 12944-6:2018 fino a C5 su acciaio per sistemi a due o a tre strati

L'alto spessore raggiungibile e la gamma di spessori del film secco da 75 a 250 µm consentono di ridurre il numero degli strati e semplificano le specifiche

Ottimizzato alle basse temperature per applicazioni sul posto con temperature fino a -5 °C

Compatibile con i rivestimenti intumescenti FIRETEX®

Il livello di COV di 216 g/L consente di soddisfare i severi requisiti COV anche quando il prodotto è diluito

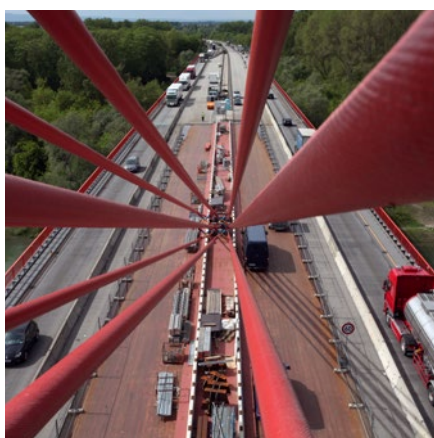
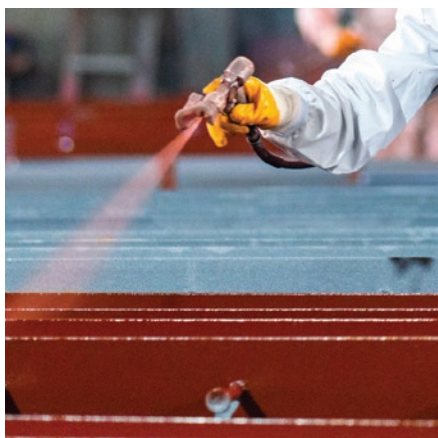
Solidi in volume 80% +/-3%

MACROPOXY® 4600

IL NOSTRO PRIMER INNOVATIVO AUMENTA LE PRESTAZIONI E RIDUCE I COSTI

IMPIEGHI CONSIGLIATI

Per l'uso su acciaio adeguatamente preparato in ambienti industriali di questi e altri settori:



Gas e petrolio

- Diametro esterno dei serbatoi
- Diametro esterno delle tubazioni
- Officine OEM
- Acciaio per costruzioni

Costruzione in acciaio

- Supporti per costruzioni
- Officine OEM
- In atmosfera

Produzione

- Supporti per costruzioni
- Officine OEM
- In atmosfera

ATTRIBUTI DI MACROPOXY 4600

Adesione	Flessibilità	Impatto diretto	Durezza a matita	Copertura degli spigoli
>1450 psi/>10 Mpa	4%,180°, ¼" di piegatura superato	6,8 Joule/ 60 in*libbre	4H	> 90%

UN'ASSISTENZA ECCELLENTE

Assistenza tecnica per applicazioni ottimali

Il nostro team di assistenza tecnica si avvale di esperti del settore con un'ampia conoscenza delle attrezzature del produttore per garantire il successo dell'intero processo di rivestimento.

PERCHÉ SHERWIN-WILLIAMS FA LA DIFFERENZA

Sherwin-Williams Protective & Marine offre ai propri clienti in tutto il mondo una competenza di prim'ordine nel settore, un servizio tecnico e di specifiche impareggiabile e un'assistenza commerciale regionale senza uguali. Il nostro ampio portafoglio di rivestimenti e sistemi ad alte prestazioni, che include liquidi e polveri protettive, protezione antincendio e pavimentazioni resinose, è eccellente nel contrastare la corrosione, aiuta i clienti a ottenere una protezione più intelligente e duratura nel tempo. Per mezzo di una distribuzione internazionale in rapida crescita, serviamo un'ampia gamma di mercati tra i quali costruzioni di ponti e autostrade, settore energetico, infrastrutture ad alto valore, produzione e lavorazione, settore marittimo, settore ferroviario, settore elettrico, impianti di gestione idrica e delle acque reflue.

SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveemea.sherwin-williams.com

TROVA IL CONTATTO
DELLA TUA ZONA

