



## POWŁOKA POŚREDNIA O ZMNIJSZONEJ ZAWARTOŚCI LZO I ZREDUKOWANYCH KOSZTACH OPERACYJNYCH

Macropoxy 2600 firmy Sherwin-Williams to innowacyjna epoksydowa powłoka pośrednia o wysokiej zawartości części stałych do stosowania w systemach wielowarstwowych w środowiskach korozyjnych. Produkt ten, opracowany jako optymalne rozwiązanie pośrednie i spełniający najwyższe kryteria wydajności, umożliwi jednocześnie doskonałą aplikację, pomagając również obniżyć koszty w całym łańcuchu wartości.

Macropoxy 2600 jest dostępny w wersji z konwencjonalną pigmentacją lub z dodatkiem mikowego tlenku żelaza w celu zwiększenia właściwości powłoki i doskonałej ochrony barierowej – szczególnie na ostrych krawędziach, narożnikach i spawach.

Specyfikatorzy, wykonawcy i podmioty odpowiedzialne za aplikację, którzy chcą przekroczyć najwyższe oczekiwania dotyczące produktywności, poprawiając jednocześnie wydajność i jakość, powinni również zwrócić uwagę na niski poziom lotnych związków organicznych (LZO).

### KORZYŚCI

#### Udowodniona wyjątkowa wydajność

Testy laboratoryjne dowodzą, że Macropoxy 2600 ma:

- Większą elastyczność, co pozwala na pokonywanie naprężeń
- Większą odporność na uderzenia, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia podczas pracy
- Doskonałą przyczepność do podłoża
- Wyjątkową trwałość krawędzi w porównaniu ze standardowymi pośrednimi rozwiązaniami epoksydowymi

Dostępny na całym świecie z tym samym profilem wydajności, Macropoxy 2600 jest idealny w przypadku specyfikacji obowiązujących globalnie.

#### Zaprojektowany z myślą o podmiotach odpowiedzialnych za aplikację

- Zoptymalizowany profil schnięcia oznacza, że można użyć elementu i nałożyć kolejną warstwę już po 2 godzinach (w temperaturze 25°C)
- Pewne nakładanie tylko jednej warstwy powłoki
- Większa efektywność w ciągu tego samego dnia dzięki wyższej wydajności rozprowadzania
- Skrócenie całkowitego czasu pracy nawet o 50% w porównaniu ze standardowymi rozwiązaniami do powlekania

#### Najbardziej opłacalne rozwiązanie

- Wysoka odporność na korozję i zwiększona wydajność od momentu aplikacji
- Przedłuża żywotność aktywów
- Mniej odpadów i mniej wysyłek przy stosowaniu globalnego Macropoxy 4600 i środka pośredniego Macropoxy 2600 oraz wspólnego rozcieńczalnika i utwardzacza do podkładu oraz powłoki pośredniej

### NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

Doskonała odporność na korozję w ramach certyfikowanych systemów zgodnie z ISO 12944-6:2018 do CX na stali w systemach dwu- lub trzywarstwowych oraz Norsok M501 System 1 jako część systemu zagruntowanego.

Wysoki stopień krycia i szeroki zakres grubości suchej powłoki, wynoszący od 100 do 250 µm pozwala na zmniejszenie liczby warstw i upraszcza specyfikacje

LZO wynosi 174 g/L, aby spełnić rygorystyczne wymagania LZO, nawet po rozcieńczeniu

82% +/-3% zawartość części stałych objętościowo

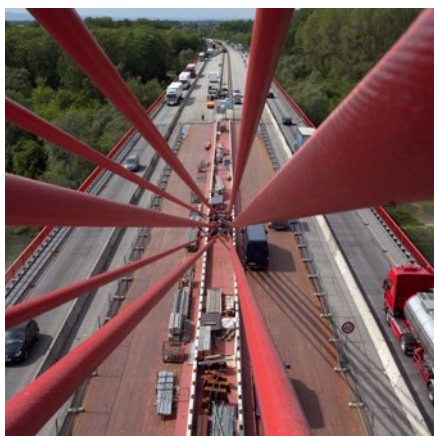
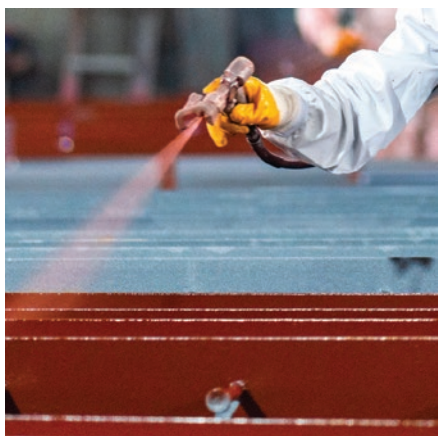
Zoptymalizowany pod kątem niskich temperatur do aplikacji w terenie przy temperaturze do -5°C

# MACROPOXY® 2600

POWŁOKA POŚREDNIA O ZMNIĘSZONEJ ZAWARTOŚCI LZO I ZREDUKOWANYCH KOSZTACH OPERACYJNYCH

## ZALECANE UŻYCIE

Do stosowania we wszystkich warunkach atmosferycznych objętych normą ISO 12944 do CX:



### Olej i gaz

- Zbiornik zewnętrzny
- Średnica zewnętrzna rurociągu
- Sklepy OEM
- Stal konstrukcyjna

### Produkcja stali

- Wsparcie strukturalne
- Sklepy OEM
- Atmosfera

### Produkcja

- Wsparcie strukturalne
- Sklepy OEM
- Zbiorniki i naczynia
- Atmosfera

## ATRYBUTY MACROPOXY 2600

Przyczepność ASTM D4541	Elastyczność ASTM D522	Uderzenie bezpośrednie ASTM G14	Twardość ołówkowa ASTM D3363	Zachowanie krawędzi
>1700 psi / >12 Mpa	Przejście 7%, 180°, ¼"	9,0 dżuli / 80 cali*funtów	6 H	> 90%

## SERWIS, KTÓRY SIĘ WYRÓŻNIA

### Serwis techniczny w celu zapewnienia optymalnego przebiegu procesu nanoszenia

Nasz zespół obsługi technicznej składa się z ekspertów branżowych, przeszkolonych w zakresie sprzętu producenta, aby zapewnić sprawność w całym procesie powlekania.

Firma Sherwin-Williams Protective & Marine oferuje światowej klasy specjalistyczną wiedzę branżową, najwyższy poziom obsługi technicznej i serwisu oraz niezrównane wsparcie regionalnego zespołu handlowego zapewniane klientom na całym świecie. Nasze szerokie portfolio wysokowydajnych powłok i systemów obejmuje płynne i proszkowe powłoki ochronne, produkty do ochrony przeciwpożarowej i żywiczne powłoki podłogowe, które zapewniają niezrównaną ochronę przed korozją i pomagają klientom uzyskać inteligentniejszą, zweryfikowaną w czasie ochronę aktywów. Obsługujemy szeroką gamę rynków w ramach naszej szybko rosnącej międzynarodowej sieci dystrybucji, w tym branżę budowy mostów i autostrad, branżę energetyczną, a także sektory infrastruktury o wysokiej wartości, produkcji i przetwarzania, żegluga morskiej, kolei, energetyki oraz gospodarki wodno-kanalizacyjnej.

**SHERWIN-WILLIAMS®**

[protectiveemea.sherwin-williams.com](http://protectiveemea.sherwin-williams.com)

ZNAJDŹ LOKALNY  
PUNKT KONTAKTOWY

