



NASZ INNOWACYJNY PODKŁAD ZWIĘKSZA WYDAJNOŚĆ I OBNIŻA KOSZTY

Macropoxy 4600 firmy Sherwin-Williams to innowacyjna, wielofunkcyjna powłoka epoksydowo-cynkowo-fosforanowa o wysokiej zawartości części stałych do ochrony stali węglowej, stali nierdzewnej i powierzchni ocynkowanych. Produkt ten, opracowany jako optymalne rozwiązanie podkładowe i spełniający najwyższe kryteria wydajności, umożliwia jednocześnie doskonałą aplikację, pomagając również obniżyć koszty w całym łańcuchu wartości. 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 4600 oferuje:

- 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 epoksydowymi roztworami na bazie fosforanu cynku

Dostępny na całym świecie z tym samym profilem wydajności, Macropoxy 4600 jest idealny w przypadku specyfikacji obowiązujących globalnie.

Zaprojektowany z myślą o podmiotach odpowiedzialnych za aplikację

- Zoptymalizowany profil schnięcia oznacza, że można nałożyć kolejną warstwę po 2 godzinach / użyć elementu po 3 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 wysytek przy stosowaniu globalnego Macropoxy 4600 i środka pośredniego Macropoxy 2600 oraz wspólnego rozcieńczalnika i utwardzacza do podkładu oraz powłoki pośredniej

NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

Wysoka odporność na korozję dzięki certyfikowanym systemom zgodnym z ISO 12944-6:2018 do C5 na stali w przypadku systemów dwu- lub trójwarstwowych

Wysoki stopień krycia i szeroki zakres grubości warstwy suchej powłoki, wynoszący od 75 do 250 µm pozwala zmniejszyć liczbę warstw i uprościć specyfikację

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

Kompatybilny z powłokami pęczniącymi FIRETEX®

LZO wynosi 216 g/L, aby spełnić rygorystyczne wymagania LZO, nawet po rozcieńczeniu

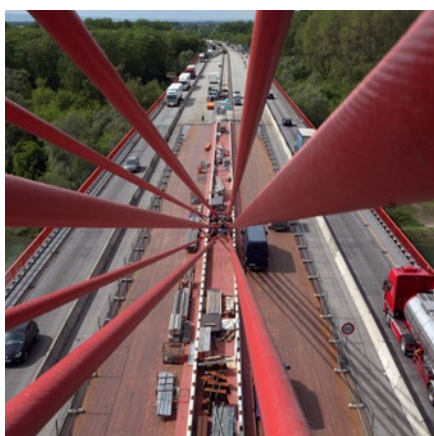
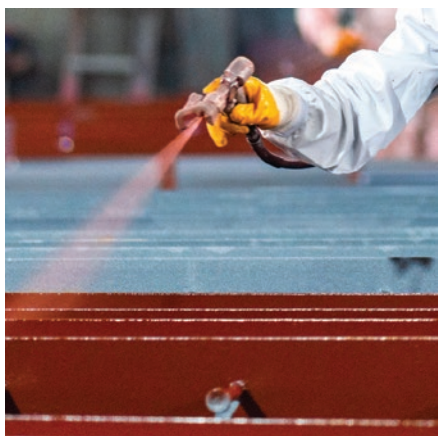
80% +/-3% zawartość części stałych objętościowo

MACROPOXY® 4600

NASZ INNOWACYJNY PODKŁAD ZWIĘKSZA WYDAJNOŚĆ I OBNIŻA KOSZTY

ZALECANE UŻYCIE

Do stosowania na odpowiednio przygotowaną stal w środowiskach przemysłowych w tych i innych sektorach:



Olej i gaz

- Średnica zewnętrzna zbiornika
- Średnica zewnętrzna rurociągu
- Sklepy OEM
- Stal konstrukcyjna

Produkcja stali

- Wsparcie strukturalne
- Sklepy OEM
- Atmosfera

Produkcja

- Wsparcie strukturalne
- Sklepy OEM
- Atmosfera

ATRYBUTY MACROPOXY 4600

Przyczepność	Elastyczność	Uderzenie bezpośrednie	Twardość ołówkowa	Zachowanie krawędzi
>1450 psi/>10 Mpa	Przejęcie zgięcia 4%, 180°, ¼"	6,8 dżuła/ 60 cali*funtów	4 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.

WYJĄTKOWA OFERTA FIRMY SHERWIN-WILLIAMS

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, żeglugi morskiej, kolei, energetyki oraz gospodarki wodno-kanalizacyjnej.

SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveemea.sherwin-williams.com

ZNAJDŹ LOKALNY
PUNKT KONTAKTOWY

