

Opis produktu:

CMP EPICURE to dwuskładnikowy, grubopowłokowy, pigmentowany fosforanem cynku grunt epoksydowy. Szybkoschnący, pozwalający na przemaalowanie kolejną warstwą po 2 godzinach w temperaturze 20°C. Dostępny w różnych kolorach.

Typowe zastosowanie:

Typowe zastosowanie: Do stosowania na odpowiednio przygotowane powierzchnie zarówno w nowych konstrukcjach, jak i jako podkład/warstwa pośrednia do konserwacji przemysłowej dla szerokiej gamy systemów powłok antykorozyjnych do stosowania w przemyśle morskim, petrochemicznym, celulozowo-papierniczym i mostowym. Szybkie schnięcie i właściwości użytkowe, w połączeniu z wydłużoną możliwością przemaalowania, sprawiają, że jest to doskonały podkład/warstwa pośrednia do aplikacji fabrycznej przed nałożeniem pełnego systemu na miejscu. CMP EPIPRIME zapewnia dobrą odporność na ścieranie, co minimalizuje uszkodzenia mechaniczne w transporcie pomiędzy fabryką a placem budowy. Odpowiednia do stosowania na beton / posadzki

Właściwości Fizyczne: (mieszanka)

Liczba składników:	Produkt dwuskładnikowy	
Kolorystyka:	RAL 7035 oraz inne.	
Stopień połysku:	matowy	
Zawartość części stałych obj. %:	70 ±2	(ISO 3233-3)
Wydajność teoretyczna:	9,4m²/l	
Temperatura zapłonu:	24°C (mieszanka)	(ISO 3679)
Gęstość:	1.54 kg/l	
Suchość dotykowa:	1.6 godziny w 20 °C	(ISO 9117-4)
Pełne utwardzenie:	2.5 godziny w 20 °C	(ISO 9117-4)
VOC (teoretycznie)*:	257 g/l	* Zawartość lotnych związków organicznych VOC

Rekomendowane przygotowanie podłoża:

Rekomendowane przygotowanie podłoża:

Wszystkie powierzchnie, które mają być malowane, powinny być czyste, suche i wolne od zanieczyszczeń. Przed nałożeniem farby wszystkie powierzchnie powinny zostać ocenione i poddane obróbce zgodnie z normą ISO 8504:2019.

Czyszczenie strumieniowo-ściernie:

Obróbka strumieniowo-ścierna do klasy Sa21/2 (ISO 8501-1:2007). Jeśli między obróbką strumieniowo-ścierną a nałożeniem CMP EPICURE nastąpiło utlenianie, powierzchnia powinna zostać poddana ponownemu czyszczeniu zgodnie z określonym standardem wizualnym. Wady powierzchni ujawnione w procesie czyszczenia strumieniowo-ściernego powinny być zagruntowane, wypełnione lub poddane odpowiedniej obróbce. Rekomendowany profil chropowatości przygotowanego podłoża to Rz5 40-75.

Stal nierdzewna, stal ocynkowana i aluminium:

Usunąć brud i oleje za pomocą rozpuszczalnika lub innego odpowiedniego detergentu/środka czyszczącego, a następnie dokładnie spłukać wodą. Omieść ścierniwem w celu uzyskania chropowatości powierzchni: Drobna (G) zgodnie z ISO 8503-1&2 dla stali ocynkowanej i aluminium, Średnia (G) zgodnie z ISO 8503-1&2 dla stali nierdzewnej

Zagruntowane powierzchnie

Zagruntowana powierzchnia powinna być sucha i wolna od wszelkich zanieczyszczeń, natomiast CMP EPICURE należy nakładać w określonych odstępach czasu (zapoznaj się z odpowiednią kartą charakterystyki produktu). Miejsca uszkodzeń powinny być przygotowane zgodnie z określonym standardem i przed aplikacją CMP EPICURE zagruntowane.

Mieszanie:

Materiał dostarczany jest w dwóch pojemnikach jako komplet. Zawsze mieszaj cały komplet w dostarczonych proporcjach. Po wymieszaniu produktu należy go użyć w określonym okresie przydatności do użycia.

(1) Wymieszaj bazę (część A) mieszadłem mechanicznym.

(2) Połącz całą zawartość utwardzacza (część B) z bazą (część A) i dokładnie wymieszaj mieszadłem.

Wersja / Produkt po wymieszaniu:

Wersja wymieszanego produktu	CMP EPICURE
Rekomendowany rozcieńczalnik:	CMP EP THINNER
Proporcje mieszania:	Baza: Utwardzacz:
	282EE 282EE0000

	90 : 10 (objętościowo)
	93,8 : 6,2 (wagowo)
Aplikacji:	Natrysk bezpowietrzny, pędzel, wałek*

Rekomendowane zastosowanie rozcieńczalnika: 5 - 10% (wg objętości)

Dysza:	0.013 - 0.015"
Ciśnienie w dyszy: Grubość	10.0 - 15.0 MPa
powłoki na mokro: Grubość	108 µm
powłoki na sucho:	75 µm

Temperatura minimalna:	-5 °C
Czas życia mieszaniny:	>5 godzin @ 20 °C
Temperatura podłoża:	Punkt rosy + minimum 3°C
Wilgotność:	Max 85% R.H.
Minimalny czas przemalowania:	Zobacz: Dodatkowe dane aplikacyjne
Maksymalny czas przemalowania:	Zobacz: Dodatkowe dane aplikacyjne

Dodaj utwardzacz do bazy podczas mieszania. Dobrze wymieszaj przed użyciem.

Uwagi: * W przypadku aplikacji pędzlem lub wałkiem może być konieczne nałożenie większej liczby warstw, aby uzyskać określoną grubość powłoki. Podczas malowania krawędzi i spoin zaleca się wyprawianie.

CMP EPICURE będzie kredować pod wpływem światła UV. Aby uzyskać długotrwały efekt kosmetyczny, wybierz produkt poliuretanowy z naszej serii CMP PU FINISH.

Dodatkowe dane aplikacyjne:

Warunki aplikacji:

Nakładaj tylko na suchą i czystą powierzchnię o temperaturze wyższej od temperatury punktu rosy, aby uniknąć kondensacji. Stosować tylko tam, gdzie aplikacja i utwardzanie przebiega w temperaturach powyżej: 5°C. Temperatura samej farby powinna wynosić: 15-25°C. W przestrzeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację podczas aplikacji i suszenia. Aby zapewnić przyczepność zachowaj czystość malowanej powierzchni. Wszelki olej, smar itp. należy usunąć za pomocą odpowiedniego detergentu.

Przemalowanie:

Odstępy między kolejnymi warstwami lakierowania uwarunkowane są późniejszymi warunkami ekspozycji: W przypadku przekroczenia maksymalnego okresu między przemalowaniami konieczne jest zszorstkowanie powierzchni, aby zapewnić przyczepność międzywarstwową. Przed nałożeniem warstwy nawierzchniowej po ekspozycji w zanieczyszczonym środowisku, należy dokładnie oczyścić powierzchnię świeżą wodą pod wysokim ciśnieniem i pozostawić do wyschnięcia.

Całkowicie czysta powierzchnia jest niezbędna, aby zapewnić przyczepność międzywarstwową, szczególnie w przypadku długich odstępów czasowych między aplikowanymi warstwami. Wszelkie zabrudzenia, oleje, tłuszcze i inne ciała obce należy usunąć odpowiednim detergentem, a następnie spłukać świeżą wodą (pod wysokim ciśnieniem). Wszelka zdegradowana warstwa powierzchniowa, powstała w wyniku długiego okresu ekspozycji, musi zostać usunięta. Czyszczenie wodą pod wysokim ciśnieniem może być konieczne w celu usunięcia zdegradowanej warstwy wierzchniej, może również zastąpić wyżej wymienione metody czyszczenia, jeśli jest prawidłowo wykonane. W przypadku wątpliwości skonsultuj się z Chugoku Paints BV w celu uzyskania szczegółowych informacji. Aby sprawdzić, czy jakość czyszczenia powierzchni jest odpowiednia, istotne może być wykonanie próby powierzchniowej. Jednak ta próba powierzchniowa nie powinna być ostatecznym dowodem trwałości systemów powłokowych. Może to wymagać zastosowania produktu w zmniejszonej grubości powłoki, do: 50 mikronów.

Czas utwardzania i dane dotyczące przemalowania:

Temp.	Dotykowo sucha przy 75µ DFT	Wyschnięta przy 75µ DFT	W pełni utwardzona przy 75µ DFT	Minimalny czas przemalowania	Maksymalny czas przemalowania	Czas życia mieszaniny
-5 °C	-	-	-	-	-	-
0 °C	-	-	-	-	-	-
5 °C	5.7 godziny	8.5 godziny	7 dni	6 godzin	Rozszerzony	>5 godzin
10 °C	3.2 godziny	5 godziny	7 dni	4 godziny	Rozszerzony	>5 godzin
20 °C	1.6 godziny	2.5 godziny	7 dni	2 godziny	Rozszerzony	>5 godzin
30 °C	-	-	-	-	-	-

Uwaga: Czas schnięcia i odstępy między nakładaniem kolejnych warstw wydłużają się wraz ze wzrostem grubości nakładanej warstwy. Przed ponownym nałożeniem warstwy zawsze sprawdź, czy istniejąca warstwa farby jest całkowicie sucha. Jeśli odstępy między nakładaniem kolejnych warstw zostaną przekroczone, może być konieczne zszorstkowanie powierzchni.

Wydajność:

Grubość filmu na sucho DFT		Wydajność teoretyczna
75	µm	9,4 m²/l
125	µm	5,6 m²/l
175	µm	4,0 m²/l

Magazynowanie:

Min. 24 miesiące w temperaturze 20°C. Podlega ponownej kontroli po tym okresie. Przechowywać w suchych, zacienionych warunkach, z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Podwyższone temperatury przechowywania skracają okres przydatności do użycia.

Kolor:

Produkty mogą nieznacznie różnić się kolorem w zależności od partii. Produkt może blaknąć i kredować pod wpływem światła słonecznego i zwiertzenia. Zachowanie koloru i połysku na powłokach nawierzchniowych/wykończeniowych może się różnić w zależności od rodzaju koloru, środowiska ekspozycji, takiego jak temperatura, intensywność UV itp., i jakości aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym biurem Chugoku Paints B.V.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa:	W razie potrzeby uzyskania informacji dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska, można otrzymać Kartę zdrowia i bezpieczeństwa z Chugoku Paints B.V. (https://www.cmp-europe.eu/dstool).
---	--

Zalecenia w zakresie ochrony indywidualnej i dodatkowe informacje można uzyskać z Karty zdrowia i bezpieczeństwa dostępnej na życzenie. Minimalne środki ostrożności, jakie należy zastosować przy używaniu tej farby są następujące:

- a. Należy zwrócić uwagę na ostrzeżenia umieszczone na pojemniku.
- b. Należy zadbać o odpowiednią wentylację.
- c. Należy unikać kontaktu ze skórą i wdychania aerozolu.
- d. W razie kontaktu ze skórą, należy dokładnie przemyć to miejsce letnią wodą i mydłem lub odpowiednim środkiem czyszczącym. Jeśli środek dostanie się do oczu, należy przepłukać je wodą i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.
- e. Ponieważ produkt zawiera substancje łatwopalne, należy przechowywać go z dala od iskier i otwartego ognia. Na terenie obiektu palenie powinno być zabronione.

Definicje:	Tolerancja:	Informacje liczbowe podane w niniejszej Karcie Technicznej podlegają standardowym tolerancjom produkcyjnym.
	Wydajność:	Wydajność może ulegać zmianom w zależności od warunków nakładania, geometrycznej złożoności struktury, warunków pogodowych itp.
	Zawartość substancji stałych:	Zawartość składników stałych podana w tej Karcie Technicznej stanowi odsetek suchej warstwy otrzymywanej z danej grubości warstwy mokrej dla określonej wydajności nakładania i warunków mierzonych według Standardowej Metody Chugoku odpowiadającej metodzie ASTM D2697, o ile nie wskazano inaczej.
	Czasy przemalowania:	Podane wartości zakładają przygotowanie według dobrej praktyki malowania.
	Wyschnięcie całkowite:	Czas, po jakim można chodzić po produkcie nie uszkadzając go. Czas potrzebny do uzyskania pełnej wytrzymałości mechanicznej jest dłuższy.
V.O.C.:		Teoretyczna ilość lotnych związków organicznych w g / l.

Zastrzeżenie:	Dane, specyfikacje oraz zalecenia podane w niniejszej karcie są wyrażeniem wyników badań lub doświadczenia uzyskanych w kontrolowanych lub ściśle określonych warunkach. Nie gwarantuje się ich ścisłości, kompletności ani odpowiedniości w warunkach rzeczywistych jakiegokolwiek planowanego użytkowania, określenie których pozostawia się w gestii użytkownika. Dane produktu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i przestają być prawnie wiążące po dwóch latach od wydania. Wszystkie stosunki prawne Chugoku Paints B.V. podlegają najnowszej wersji Jednolitych warunków sprzedaży i dostaw Chugoku Paints B.V. złożonej w sądzie rejonowym w Rotterdamie, które na życzenie będą bezpłatnie udostępniane. Chugoku Paints B.V. wyraźnie odrzuca możliwość zastosowania jakichkolwiek Warunków ogólnych stosowanych przez kontrahentów spółki. Jurysdykcja wyłączna: właściwy Sąd w Rotterdamie. Inspektor zobowiązuje się w miarę swoich możliwości służyć swoją pomocą podczas stosowania produktów dostarczanych przez Chugoku, udzielając porad wyłącznie w związku z zastosowaniem na miejscu. Inspektor zobowiązuje się do sumiennej realizacji projektu, jednak Chugoku i / lub Inspektor nie przyjmują żadnej odpowiedzialności, bezpośredniej ani pośredniej, jeżeli projekt nie przynosi oczekiwanych rezultatów. W każdych okolicznościach Kupujący ponosi odpowiedzialność za wykonanie projektu. Jakiegokolwiek doradztwo i / lub pomoc udzielone przez Inspektora będą podlegać takiej (końcowej) odpowiedzialności kupującego, a także Jednolitym warunkom sprzedaży i dostaw Chugoku Paints B.V. Nawet jeżeli szkody lub opóźnienia zostały spowodowane przez błędy lub zaniedbanie po stronie Chugoku i / lub Inspektora, nie obciąża to jakiegokolwiek odpowiedzialnością Chugoku ani rzeczonoego Inspektora. Wyraźnie wyłącza się z odpowiedzialności Chugoku oraz Inspektora za jakiegokolwiek zaistniałe szkody. Niektóre produkty zostały specjalnie zmodyfikowane w celu dostosowania ich do poszczególnych europejskich wymogów w zakresie praw i przepisów europejskich, państwowych oraz lokalnych lub w odniesieniu do poszczególnych europejskich wymogów użytkowania. W rezultacie pewne właściwości fizyczne w TDS mogą różnić się od tych podanych w oryginalnym japońskim TDS.
----------------------	--

