



KEM-KROMIK™ 6630 M

JEDNOSKŁADNIKOWA GRUBOWARSTWOWA POWŁOKA Z ŻYWICY SYNTETYCZNEJ

Zweryfikowano 07/2023 Wydanie 1

OPIS PRODUKTU

Materiał powłokowy o niskiej zawartości rozpuszczalnika na bazie spoiwa łączonego z żywicą syntetyczną z aktywnymi pigmentami i pigmentami DB. Niska zawartość rozpuszczalników zgodnie z Dyrektywą dotyczącą powłok ochronnych Niemieckiego Stowarzyszenia Przemysłu Lakierniczego (VdL-RL 04).

- Dobra zdolność zwilżania skutkująca dobrą przyczepnością do powierzchni metalowych i starych powłok
- Dobre krycie krawędzi, nie jest konieczne dodatkowe retuszowanie
- Wysoka odporność na kredowanie, trwały kolor
- Doskonała odporność na warunki atmosferyczne i agresywną atmosferę przemysłową
- Odporność na deszcz i rosę po kilku godzinach

ZALECANE UŻYCIE

Można stosować jako odporną na warunki atmosferyczne, wytrzymałą, grubowarstwową powłokę na powierzchni ze stali i stali ocynkowanej, do ochrony antykorozyjnej masztów kratownicowych, stacji transformatorowych i podobnych konstrukcji. Szczególnie nadaje się jako warstwa odświeżająca na stare powłoki jednoskładnikowe.

DANE TECHNICZNE PRODUKTU

Zawartość części stałych objętościowo: 60 ± 2% (ISO 3233-3)

Zawartość części stałych wagowo: 78 ± 2%

LZO: 330 g/l oznaczane praktycznie zgodnie z Dyrektywą dotyczącą powłok ochronnych Niemieckiego Związku Przemysłu Lakierniczego (VdL-RL 04).
384 g/l obliczone ze wzoru w celu spełnienia wymogów dyrektywy WE w sprawie emisji rozpuszczalników.
256 g/kg obliczone ze wzoru w celu spełnienia wymogów dyrektywy WE w sprawie emisji rozpuszczalników (W. Bryt.).

Kolory: DB 601 (DB), DB 701 (DB), oliwkowy.
Możliwe są niewielkie odchylenia kolorów ze względu na charakterystykę surowca.

Temperatura zapłonu: 40°C.

Środek czyszczący/rozcieńczający: Rozcieńczalnik Thinner B (do czyszczenia).
Rozcieńczalnik Thinner B do rozcieńczania w maks. 5%, w celu dostosowania lepkości.
Rozcieńczanie wpływa na zawartość LZO, stabilność powłoki podczas aplikacji i grubość suchej powłoki.

Rozmiar opakowania: Materiał jednoskładnikowy:
15 kg (10 litrów).
Objętość różni się w zależności od koloru i gęstości.

Gęstość: 1,5 kg/l (może się różnić w zależności od koloru)

Przydatność do użytku: 2 lata od daty produkcji, przechowywane w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnym i suchym miejscu.

Zalecane metody stosowania:

Natrysk bezpowietrzny, natrysk wysokociśnieniowy, pędzel i wałek

Typowa grubość:

	Zużycie	
	Typowa	Maksymalne firankowanie
Na sucho	120 µm	240 µm
Na mokro	200 µm	400 µm
Teoretyczne zużycie materiału*	0,300 kg/m ² 0,200 l/m ²	
Wydajność teoretyczna*	3,33 m ² /kg 5,00 m ² /l	

* Liczba ta nie uwzględnia profilu powierzchni, nierównego nakładania, strat aplikacyjnych lub strat w pojemnikach i sprzęcie.

Grubość powłoki może się różnić w zależności od rzeczywistego użytkowania i specyfikacji.



KEM-KROMIK™ 6630 M

JEDNOSKŁADNIKOWA GRUBOWARSTWOWA POWŁOKA Z ŻYWICY SYNTETYCZNEJ

Zweryfikowano 07/2023 Wydanie 1

ŚREDNIE CZASY SCHNIĘCIA

Częstotliwość nakładania kolejnych warstw (przy + 20°C):

Minimum: 1 dzień.

W przypadku przemalowania farbami zawierającymi rozpuszczalniki aromatyczne minimalny czas do nałożenia kolejnej warstwy wynosi 3 tygodnie.

Liczby te podano wyłącznie jako wskazówkę. Należy również wziąć pod uwagę takie czynniki, jak ruch powietrza, grubość powłoki i wilgotność.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Aby uzyskać zadowalającą przyczepność, należy się upewnić, że powierzchnie przeznaczone do malowania są czyste, suche i wolne od wszelkich zanieczyszczeń powierzchniowych, takich jak olej, smar, brud i produkty korozji.

W przypadku powierzchni zanieczyszczonych i zwietrzałych, np. miejsc zagruntowanych, zalecamy czyszczenie za pomocą Cleaner Wash.

Powierzchnie ocynkowane ogniowo należy przygotować poprzez odłuszczenie. Miejsca pokryte rdzą należy dokładnie przygotować i pokryć podkładem Kem-Kromik™ 6630 M.

Powłoki konserwacyjne: Dokładne oczyszczenie dobrze przylegających powłok malarskich jest wystarczające. Wszystkie luźne cząstki muszą zostać usunięte.

Skorodowaną stal należy oczyścić szczotką drucianą do stopnia St 2 zgodnie z normą ISO 8501-1 (ISO 12944-4) i pokryć podkładem Kem-Kromik™ 6630 Primer.

MIESZANIE

Materiał jest dostarczany w stanie gotowym do użycia; przed zastosowaniem należy dokładnie wymieszać mieszadłem mechanicznym.

Podczas mieszania i obsługi materiałów należy zawsze nosić okulary ochronne, odpowiednie rękawice i inną odzież ochronną.

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura podłoża powinna wynosić powyżej +5°C i co najmniej 3°C powyżej punktu rosy.

Temperatura materiału powinna wynosić powyżej + 5°C.

Wilgotność względna powietrza powinna wynosić poniżej 85%.

SPRZĘT DO APLIKACJI

Poniżej podano wskazówki. W celu uzyskania zadowalających właściwości aplikacji mogą być potrzebne zmiany ciśnień i rozmiarów końcówek. Przed użyciem należy zawsze przepłukać sprzęt natryskowy wymienionym środkiem czyszczącym. Jakakolwiek redukcja musi być zgodna z obowiązującymi przepisami dotyczącymi LZO oraz z istniejącymi warunkami środowiskowymi i aplikacji.

Natrysk bezpowietrzny

Rozmiar dyszy: 0,38–0,66 mm (0,015–0,025 cala)

Kąt dyszy: 40° - 60°

Ciśnienie robocze: min. 180 barów (2600 psi)

Podane powyżej szczegóły dotyczące natrysku bezpowietrznego mają wyłącznie charakter orientacyjny.

Szczegóły, takie jak długość i średnica węża, temperatura farby oraz kształt i rozmiar obrabianej powierzchni, mają wpływ na wybór dyszy i ciśnienie robocze. Jednak ciśnienie robocze powinno zapewniać możliwie najniższe, stale zadowalające rozpylenie.

Ponieważ warunki różnią się w zależności od zadania, obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się, że używany sprzęt został skonfigurowany tak, aby dawał najlepsze wyniki.

W razie wątpliwości skonsultuj się z działem obsługi klienta firmy Sherwin-Williams.

Natrysk wysokociśnieniowy

Ciśnienie rozpylające: 3–4 bary (43–58 psi)

Rozmiar dyszy: 1,7 – 2,5 mm (0,06 – 0,08 cala)

Pędzel i wałek

Nakładanie za pomocą pędzla i wałka jest odpowiednie.



KEM-KROMIK™ 6630 M

JEDNOSKŁADNIKOWA GRUBOWARSTWOWA POWŁOKA Z ŻYWICY SYNTETYCZNEJ

Zweryfikowano 07/2023 Wydanie 1

REKOMENDOWANE SYSTEMY

Powierzchnie ocynkowane ogniowo

1-2 x Kem-Kromik™ 6630 M

Powłoka konserwacyjna do powierzchni ocynkowanych

Retuszowanie przy użyciu podkładu Kem-Kromik™ 6630 M
1 x Kem-Kromik™ 6630 M

Powłoka konserwacyjna do stali

Retuszowanie przy użyciu podkładu Kem-Kromik™ 6630 Primer
2 x Kem-Kromik™ 6630 M

UWAGI DODATKOWE

Podany czas schnięcia, utwardzania i przydatności do stosowania po zmieszaniu należy traktować wyłącznie orientacyjnie.

Odporność chemiczna:

Odporny na wszystkie warunki atmosferyczne, kwaśne i zasadowe atmosfery przemysłowe.

Krótkotwale narażenie na wodę morską, chlorek sodu, rozcieńczone kwasy i zasady, takie jak kwas solny, kwas mrówkowy, kwas octowy i soda kaustyczna.

Nieodporny na stałe działanie alkoholu, olejów tłuszczowych, paliw, olejów mineralnych itp. Sporadyczne rozpryski lub wycieki są jednak nieszkodliwe. W przypadku stałego narażenia na działanie cieczy (również wody) produkt nie może być używany.

Wartości liczbowe podane dla danych fizycznych mogą się nieznacznie różnić w zależności od partii.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Informacje na temat bezpiecznego przechowywania, obchodzenia się i stosowania tego produktu można znaleźć w Karcie Charakterystyki Zdrowia i Bezpieczeństwa Produktu.

GWARANCJA

Chociaż wszystkie oświadczenia dotyczące naszych produktów (zarówno podane w tej karcie charakterystyki, jak i w inny sposób) są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, są poprawne i dokładne, nie mamy kontroli nad jakością ani stanem podłoża, warunkami aplikacji ani wieloma innymi czynnikami wpływającymi na użytkowanie i zastosowanie naszego produktu.

Przydatność produktu w rzeczywistych warunkach zastosowania lub zamierzonego zastosowania musi zostać określona wyłącznie przez użytkownika. Treść niniejszego dokumentu oraz wszelkie ustne lub pisemne oświadczenia, które już zostały złożone, lub które mają zostać złożone w związku z przedmiotem niniejszego dokumentu, w tym wszelkie sugestie dotyczące odpowiednich produktów i wszelkich proponowanych metod aplikacji, szczegóły techniczne i inne informacje o produkcie stanowią wyłącznie wyniki testów lub doświadczenia uzyskane w kontrolowanych lub określonych okolicznościach, dlatego są udostępniane wyłącznie w celach informacyjnych.

O ile nie wyrazimy na to wyraźnej zgody na piśmie, nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z umowy, deliktu (w tym zaniedbania), naruszenia obowiązków ustawowych, wprowadzenia w błąd, nieprawdziwych oświadczeń lub w inny sposób, wynikające z niniejszego dokumentu lub w związku z nim, lub z takich oświadczeń.

Zrzekamy się wszelkich wyraźnych lub dorozumianych oświadczeń, gwarancji lub rękojmi (w tym wszelkich dorozumianych gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu), chociaż żadne z postanowień niniejszego wyłączenia odpowiedzialności nie wyłącza ani nie ogranicza naszej odpowiedzialności za śmierć lub obrażenia ciała wynikające z naszego zaniedbania, oszustwa lub oszukańcze wprowadzenie w błąd lub jakiegokolwiek inną odpowiedzialność, której nie można wyłączyć ani ograniczyć na mocy prawa.

Wszystkie dostarczane produkty i udzielone porady techniczne podlegają naszym Standardowym Warunkom Sprzedaży, o których kopię należy poprosić i z którymi należy się dokładnie zapoznać.

Ten dokument może podlegać okresowej modyfikacji oraz aktualizacji i nie podlega kontroli po jego wydrukowaniu. Obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się, że korzysta z najbardziej aktualnej wersji, którą można znaleźć pod adresem: www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA.

Tłumaczenie niniejszej karty charakterystyki na inny język zostało wykonane w oparciu o język angielski, jako wersję źródłową. W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o zapoznanie się z główną wersją w języku angielskim, którą można znaleźć pod adresem: www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA.