

CHLOROKAUCZUK

Emalia do metalu i betonu

Emalia chlorokauczukowa jest dekoracyjno – ochronną farbą przeznaczoną do malowania i renowacji powierzchni ze stali, żeliwa i betonu. Posiada wysoką odporność na wpływ warunków atmosferycznych i uszkodzenia mechaniczne. Tworzy gładkie i elastyczne powłoki o wysokim stopniu połysku.

ZASTOSOWANIE

Emalia przeznaczona jest do ochronno - dekoracyjnego malowania powierzchni stalowych, żeliwnych i betonowych. Jest doskonale przyczepna do podłoża oraz farb podkładowych przy malowaniu i renowacji ogrodzeń, balustrad, bram, konstrukcji stalowych, urządzeń mechanicznych itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoża stalowe i żeliwne

Powierzchnie nowe należy oczyścić i odtłuścić poprzez zmycie ciepłą wodą z dodatkiem preparatu HYDRO CLEANER za pomocą miękkiej szczotki lub natrysku wysokociśnieniowego aparatem np. typu Kärcher, następnie spłukać czystą wodą i wysuszyć czystym sprężonym powietrzem lub pozostawić do wyschnięcia. Powierzchnia do malowania powinna być czysta i sucha.

Renowacja - należy oczyścić za pomocą narzędzi mechanicznych do stopnia przygotowania PSt 2 wg PN-ISO 8501-2. Mocno przylegające powłoki powinny pozostać nienaruszone. Z pozostałych części powierzchni usunąć słabo przyczepne powłoki lakierowe, zgorzelinę walcowniczą, rdzę oraz substancje obcego pochodzenia. Wszystkie pozostałości powinny silnie przylegać, następnie odtłuścić za pomocą preparatu HYDRO CLEANER zgodnie z zaleceniami na etykiecie.

Podłoża betonowe

Podłoże przed malowaniem powinno być wyrezonowane przez min. 4 tygodnie, suche, wolne od wszelkiego rodzaju materiału (np. kurzu, olejów, tłuszczu). W przypadku podłoży wcześniej malowanych należy dokładnie usunąć starą, luźno przylegającą powłokę malarską.

Uwaga

Na podłożach uprzednio malowanych konieczne jest wykonanie wymalowania próbnego. Jeśli po wyschnięciu emalii chlorokauczukowej powstanie niepożądany efekt, stare powłoki należy całkowicie usunąć i przygotować powierzchnię zgodnie z powyższymi zaleceniami. Ubytki powłoki – w przypadku braku korozji stali uzupełnić dodatkową warstwą emalii chlorokauczukowej.



PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Farba po dokładnym wymieszaniu nadaje się do aplikacji. W związku z możliwością zagęszczania wyrobu w trakcie magazynowania (w wyniku częściowego odparowania rozpuszczalnika), w razie potrzeby dodać maksymalnie 5% rozcieńczalnika do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych.

Przed aplikacją sprawdzić zgodność koloru farby z zamówieniem.

SPOSÓB UŻYCIA

Farbę nanosić za pomocą pędzla, natrysku hydrodynamicznego (bezpowietrzny), natrysku pneumatycznego (wyłącznie w instalacjach). Zalecane parametry natrysku hydrodynamicznego: średnica dyszy 0,38 mm (0,011- 0,015"), ciśnienie na dyszy 170 barów. Chlorokauczuk nakładać na 1 do 2 warstw farby tak, aby łączna grubość powłoki wynosiła min 80-100 µm. Kolejną warstwę nakładać do 1 godz. (mokre na mokre) od nałożenia warstwy poprzedniej lub po 5 dniach. Powierzchnia przed nałożeniem kolejnej warstwy powinna być sucha oraz pozbawiona wszelkich zanieczyszczeń. W przypadku nakładania drugiej warstwy po min. 5 dniach każdorazowo należy wykonać wymalowanie próbne, tj. sprawdzić na małej powierzchni możliwość nakładania tej warstwy. Jeżeli w ciągu 15 min. od próbnego wymalowania nie wystąpią wady powłoki w postaci pomarszczeń, malowania można kontynuować.

DODATKOWE INFORMACJE

Prace malarskie prowadzić w temperaturze otoczenia +10°C do +25 °C, temperatura podłoża co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy, powinna mieścić się w przedziale pomiędzy +5 °C a +25°C. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%, nie malować w upalne dni oraz przy silnym wietrze. Pełne utwardzenie powłoki następuje po ok. 10 dniach od wymalowania. Warunki malowania decydują o czasie schnięcia warstwy wyrobu i właściwościach uzyskanej powłoki.

Do mycia aparatury należy stosować rozcieńczalnik uniwersalny PU.

DANE TECHNICZNE

Sposób nanoszenia	pędzel, natrysk hydrodynamiczny (bezpowietrzny), natrysk pneumatyczny (wyłącznie w instalacjach)
Czyszczenie narzędzi	rozcieńczalnik uniwersalny PU
Wygląd powłoki	połysk
Gęstość g/cm ³	max 1,25
Zawartość LZO w gotowym wyrobie, g/l.	max 500
Rozcieńczanie	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych w ilości max 5% wag.
Czas schnięcia powłoki	stopień 1, max 2 h stopień 3, max 8 h
Nanoszenie kolejnej warstwy	do 1 godz. (mokre na mokre) lub po 5 dniach
Temperatura stosowania	+10°C do +25°C

Kolor	10 kolorów z wzornika LAKMA
Ilość warstw	1 - 2
Wydajność	do 8m ² /litr
Dane techniczne podane są dla temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%.	

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie	Waga pełnej palety [netto]
0,75 litra	8	480	420 kg
2,5 litra	nd	210	610 kg
10 litrów	nd	44	510 kg

SKŁADOWANIE

24 miesiące od daty produkcji, w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. od 0°C do +30°C.

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

PKWiU	20.30.12.0
Nr pol./data ważności/kod	Na opakowaniu

BHP I OSTRZEŻENIA

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zawiera: ksylen.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H312 + H332 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dodatkowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (EUH):

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

EUH208 Zawiera mieszaninę poreakcyjną: N,N'-etano-1,2-diilobis(heksanoamidu)

12-hydroksy-N-[2-[(1- oksyheksylo)amino]etylo]oktadekanoamidu N,N'-etano-1,2-diilobis(12-hydroksyoktadekanoamidu), 2-etyloheksanian kobaltu, oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

Ogólne:

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.



Power of innovation



Reagowanie:

P303 + P361 + P353

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Słukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:

wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Przechowywanie:

P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Zawartość LZO [g/l]: Max. 500 – kat A/i/SB (2010)

Karta Charakterystyki dostępna na żądanie klienta.

Aktualizacja 30.03.2015

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku potęczenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.