

Karta Informacji Technicznej

WILMON

EMALIA CHLOROKAUCZUKOWA DO METALU I BETONU

INFORMACJE O WYROBIE			
ZASTOSOWANIE	Emalia Chlorokauczukowa przeznaczona jest do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni stalowych, żeliwnych i betonowych. Jest doskonale przyczepna do podłoża oraz farb podkładowych. Powłoka charakteryzuje się wysoką elastycznością i odpornością na czynniki mechaniczne i atmosferyczne.		
WŁAŚCIWOŚCI WYROBU	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> gęstość, g/cm³ zawartość LZO w gotowym wyrobie, g/l czas schnięcia powłoki w temp. 20°C i wilgotności wzgl. Powietrza 55 ±5% <ul style="list-style-type: none"> - stopień 1 - stopień 3 wygląd powłoki </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top; text-align: right;"> max. 1,25 max. 500 max. 2h max. 8h połysk </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> gęstość, g/cm³ zawartość LZO w gotowym wyrobie, g/l czas schnięcia powłoki w temp. 20°C i wilgotności wzgl. Powietrza 55 ±5% <ul style="list-style-type: none"> - stopień 1 - stopień 3 wygląd powłoki 	max. 1,25 max. 500 max. 2h max. 8h połysk
<ul style="list-style-type: none"> gęstość, g/cm³ zawartość LZO w gotowym wyrobie, g/l czas schnięcia powłoki w temp. 20°C i wilgotności wzgl. Powietrza 55 ±5% <ul style="list-style-type: none"> - stopień 1 - stopień 3 wygląd powłoki 	max. 1,25 max. 500 max. 2h max. 8h połysk		
KOLORYSTYKA	wg wzornika- 14 kolorów		
WYDAJNOŚĆ TEORETYCZNA	do 8 m ² /l – przy jednokrotnym malowaniu		
ROZCIENICZALNIK	Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych firmy Wilmon Sp. z o.o.		
ILOŚĆ WARSTW	1-2		
SPOSÓB STOSOWANIA			
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	<p>Podłoża stalowe i żeliwne</p> <p style="text-align: center;">Powierzchnie nowe</p> <ul style="list-style-type: none"> należy oczyścić i odtłuścić poprzez zmycie rozcieńczalnikiem nitro i pozostawić do wyschnięcia, powierzchnia do malowania powinna być czysta i sucha, podłoża nie malowane powinny być zagruntowane cienką warstwą gruntofarby HADROFARB 3 w 1. <p style="text-align: center;">Renowacja</p> <ul style="list-style-type: none"> podłoża dokładnie oczyścić z resztek starej, łuszczącej się powłoki, rdzy i innych zanieczyszczeń, następnie odtłuścić poprzez zmycie rozcieńczalnikiem nitro i pozostawić do wyschnięcia, ubytki powłoki zagruntować gruntofarbą HADROFARB 3 w 1. <p>Podłoża betonowe</p> <ul style="list-style-type: none"> podłoże przed malowaniem powinno być wysezonowane przez min. 4 tygodnie, podłoże powinno być suche i wolne od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń (np. kurzu, olejów, tłuszczu), w przypadku podłoży wcześniej malowanych należy dokładnie usunąć starą, luźno przylegającą powłokę malarską. <p>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.</p>		
PRZYGOTOWANIE WYROBU	Farba po dokładnym wymieszaniu nadaje się do aplikacji. W przypadku farby o długim okresie magazynowania występuje możliwość zagęszczenia wyrobu (częściowe odparowanie rozpuszczalnika), w takim przypadku należy dodać maksymalnie do 5 % rozcieńczalnika PU produkcji Wilmon Sp. z o.o.		
MALOWANIE	<ul style="list-style-type: none"> 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, 		

	<ul style="list-style-type: none"> • pełne utwardzenie powłoki następuje po ok. 10 dniach od wymalowania. <p>Warunki malowania decydują o czasie schnięcia warstwy wyrobu i właściwościach uzyskanej powłoki.</p> <ul style="list-style-type: none"> • nakładać 1-2 warstwy farby, tak, aby łączna grubość powłoki wynosiła min 60-80 µm, • w przypadku malowania nowych podłoży stalowych, powierzchnię należy zagruntować podkładem chlorokauczkowym produkcji Wilmon Sp. z o.o., a następnie nałożyć Emalię Chlorokauczkową • kolejną warstwę nakładać do 1 godziny (mokro na mokro) od nałożenia warstwy poprzedniej lub po pełnym wyschnięciu, • powierzchnia przed nałożeniem kolejnej warstwy powinna być sucha oraz pozbawiona wszelkich zanieczyszczeń, • w przypadku nakładania drugiej warstwy należy wykonać wymalowanie próbne na małej powierzchni, • jeżeli w ciągu 15 min. od próbnego wymalowania nie wystąpią wady powłoki w postaci pomarszczeń malowania można kontynuować.
METODY APLIKACJI	<p>Pędzel, wałek, natrysk hydrodynamiczny, natrysk pneumatyczny. Zalecane parametry natrysku hydrodynamicznego</p> <ul style="list-style-type: none"> • średnica dyszy 0,38 mm (0,011- 0,015") • ciśnienie na dyszy 170 barów <p>Dobór parametrów natrysku uzależniony jest od urządzenia natryskowego i powinien być poprzedzony próbami technicznymi. Do mycia aparatury należy stosować Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych produkcji Wilmon Sp. z o.o.</p>
DODATKOWE INFORMACJE	
OKRES PRZYDATNOŚCI	24 miesiące od daty produkcji
OPAKOWANIA	0,75 l, 2,5l, 10l
PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT	Przechowywanie- w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. od 0°C do +30°C, z dala od źródeł ciepła i zapłonu