

Podkład chlorokauczukowy ogólnego stosowania.

GŁÓWNE CECHY UŻYTKOWE:

- Tworzy zestawy powłoki nadającej się do zastosowań pod rozmaite podłoża przemysłowe,
- Przeznaczony jest do gruntowania powierzchni stalowych i żeliwnych,
- Pozwala na uzyskanie szerokiego zakresu zestawów powłok, które mogą być eksploatowane w różnych warunkach w tym również w klimacie miejsko-przemysłowym,
- Podkład jest wyrobem lakierowym rozpuszczalnikowym - stanowi zawiesinę pigmentów i wypełniaczy w roztworze kauczuku chlorowanego z dodatkiem żywicy alkidowej w rozpuszczalnikach organicznych,
- Jest wyrobem szybko schnącym tworzącym powłoki matowe.

ZALECANY ZAKRES STOSOWANIA:

Podkład przeznaczony do stosowania w zestawach do malowania przemysłowego części maszyn, rolniczych, budowlanych i transportowych oraz elementów konstrukcji stalowych itp. CEGRUNT należy nakładać na podłoże stalowe lub żeliwne oczyszczone do poziomu St. 3 wg PN-ISO 8501-1.

Jest przeznaczony do antykorozyjnego zabezpieczania stali i żeliwa w zabezpieczeniach antykorozyjnych w zestawach z emaliami ftalowymi ogólnego stosowania oraz emaliami chlorokauczukowymi.

Podkład CEGRUNT® może być nakładany na powierzchnie wcześniej zabezpieczone farbami do ochrony czasowej lub gruntami antykorozyjnymi.

NIE ZALECANY: nie jest zalecany do użytkowania zanurzeniowego.

KOLOR: czerwony tlenkowy.

POŁYSK: matowy – 25 ÷ 35.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Lepkość handlowa wg kubka wypływowego z dnem stożkowym ϕ 4.	60 ÷ 110 s
Gęstość	1,4 g/cm ³
Zawartość części lotnych	47 % wagowo
Zalecana grubość powłoki na sucho.	35 ÷ 40 μ m
Zalecana ilość warstw	1 ÷ 2
Odporność na działanie wody	24 h
VOC maksymalnie	260 g/L
Temp. zapłonu bazy	°C
Twardość wg Persoza	0,15
Powyższe wartości zostały uzyskane w temperaturze 20°C. Wilgotności 55%.	
Badawcze dane techniczne znajdują się w normie ZN-PCW- 1136:2000	

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ:

Środowisko	Chłapanie i rozlanie	Opary
Kwasów	Dostateczna	Dostateczna

2/4

01 sierpnia 2008

Zasad	Dostateczna	Dobra
Rozpuszczalników	Dostateczna	Dobra
Roztworów soli	Dobra	Dobra
Wody	Dobra	Dobra

ODPORNOŚĆ NA PODWYŻSZONĄ TEMPERATURĘ:

Oddziaływanie ciągłe 70°C

Oddziaływanie okresowe 90°C

KOMPATYBILNOŚĆ Z INNYMI POWŁOKAMI:

CEGRUNT® jako podłoże dobrze przygotowane i usieciowane nadaje się pod powłoki z takich wyrobów jak: emalie alkidowe, alkidowe uretanowe, chlorokauczukowe, szpachlówki. W przypadku nakładania innych wyrobów nawierzchniowych, należy najpierw skonsultować się z PPG Polifarb Cieszyn S.A..

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Nanosić na suche, czyste podłoże metaliczne przygotowane i oczyszczone min. do St. 3 wg PN ISO 8501-1 z usuniętym brudem, olejem, tłuszczem i innymi zabrudzeniami.

SPOSÓB UŻYCIA:

Podkład CEGRUNT® przeznaczony jest do nakładania pędzlem, natryskiem pneumatycznym, hydrodynamicznym, ewentualnie hydrodynamicznym ze wspomagającym płaszczem powietrznym „aircoat”. Powłoka wysycha w temperaturze otoczenia lub może być forsowana w podwyższonej temperaturze do 60 °C.

Do rozcieńczania należy stosować Korektor Ksylenowy 100 lub rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych o symbolu: 1318152-WEZ-Z040 a do natrysku elektrostatycznego stosować rozcieńczalnik Multicryl 20 wszystkie, produkcji Polifarb Cieszyn-Wrocław S.A.

Rozcieńczalnik należy dodawać po dokładnym wymieszaniu odstanego wyrobu.

NAKLADANIE:

Pędzel, wałek

Lepkość 60 ÷ 80 s

Natrysk pneumatyczny

Lepkość przy natrysku 24 ÷ 28 s DIN 4/20°C

Dysza 1,4 ÷ 1,8 mm

Ciśnienie rozpylające min. 0,3 MPa (= około 3 bar)

Grubość powłoki na mokro około 40 ÷ 80 µm

Natrysk airless

Lepkość przy natrysku 40 ÷ 60 s DIN 4/20°C

Ciśnienie farby min. 150 bar

Dysza min. 0,013"

Grubość powłoki na mokro max 120 µm

Powyższe parametry mogą być zmienione, w zależności o zastosowanego sprzętu do natrysku.

MALOWANIE NASTĘPNYCH POWŁOK:

Tabela przerw między nakładaniem kolejnych powłok.
Grubość powłoki 40 µm, Wilgotność względna 65%.

Temperatura podłoża	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C
Mokro na mokro (max do)							
Mokro na sucho (min po)							

OCZYSZCZANIE:

Sprzęt i narzędzia wykorzystane do natrysku należy oczyszczać przy pomocy następujących rozcieńczalników: poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania lub nitro.

WYDAJNOŚĆ:

Teoretyczna: Przy grubości powłoki na sucho 40 µm – 10 m²/litr.
Przy grubości powłoki na sucho 80 µm – 5 m²/litr.

Praktyczna: zależy od wybranego koloru, kształtu malowanego przedmiotu, metody aplikacji i warunków podłoża.

TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA:

Temperatura podłoża: min. 5°C, max 40°C.
Temperatura otoczenia: min. 10°C, max 35°C.
Temperatura wyrobu: min. 10°C, max 35°C.
Wilgotność względna: maks. 75%
Punkt rosy: min. +3°C

CZAS SCHNIĘCIA:

Zmierzony przy grubości powłoki na sucho równej 40 µm. Wilgotność względna 65%.

Temperatura	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	60°C	80°C
Pyłosuchość			30 minut					
Suchość w dotyku								
Pełne utwardzenie			24 h					

Utwardzona powłoka charakteryzuje się dobrą przyczepnością do podłoża dużą elastycznością dobrą twardością i odpornością na uderzenie. Podczas procesu malowania i utwardzania należy zapewnić odpowiednią wentylację.

PRZEMALOWYWANIE:

4/4

01 sierpnia 2008

Powłoki można przemaalowywać bez konieczności szlifowania pod warunkiem, że powłoka jest wolna od brudu, olejów, tłuszczu i zanieczyszczeń.

W przypadku nie spełnienia tych wymagań należy kontrolnie sprawdzić na przyczepność bez szlifowania. W przypadku dobrej przyczepności (I klasy) można malować bez szlifowania. Gdy przyczepność jest (II klasy) powłokę należy szlifować dla zwiększenia przyczepności oraz usunięcia wszelkiego brudu. Papier ścierny granulacji 180 ÷ 220. Przemalowanie może być wykonane już po 3 godzinach emalią alkidową, alkidową uretanową a po 24 godzinach emalią poliuretanową.

Malowanie zalecanych emalii nawierzchniowych można wykonać:

- dla emalii ftalowych (Emalia C, Emakol, Emalia luksusowa, Cieszynka) ogólnego stosowania po upływie minimum 5 godzin
- dla emalii chlorokauczukowych (Chlorokauczuk C) w przedziale czasowym pomiędzy 6 –12 godzin, lub po min. 5 dniach aklimatyzacji podkładu w temp. otoczenia .

Uwaga!

Malowanie emalią chlorokauczukową po czasie dłuższym niż 12 godzin a krótszym od 5 dni może spowodować wystąpienie marszczenia powłoki

BEZPIECZEŃSTWO:

Informacje dotyczące temperatury zapłonu oraz dane o wentylacji także progowa wartość graniczna i dolna granica wybuchowości są zawarte w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Surowce wchodzące w skład podkładu są palne. Podkład należy do I klasy niebezpieczeństwa pożarowego. Zawiera szkodliwe dla zdrowia substancje lotne, należy go stosować w pomieszczeniach o sprawnie działającej wentylacji dobrze przewietrzanych.

PRZECHOWYWANIE:

Wyrób należy przechowywać w odpowiednio zamkniętych, nie otwieranych oryginalnych pojemnikach, w temp. 10 ÷ 25°C, w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia.

OKRES PRZECHOWYWANIA:

Przy zachowaniu powyższych warunków składowania, minimalny okres przechowywania wyrobu wynosi 12 miesięcy.

POZOSTAŁOŚCI PRODUKTU:

Pozostałości płynne należy zawsze utylizować jako odpady chemiczne. Dalsze informacje na temat granicznych wartości progowych znajdują się w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

Uwaga:

Informacje podane w tej karcie katalogowej zostały przygotowane w oparciu o obecny stan wiedzy i doświadczenia producenta, zgodne z najnowszymi osiągnięciami w dziedzinie wyrobów lakierowych, i były aktualne w dniu druku tej karty. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w technologii wyrobu bez zawiadamiania o tym odbiorców. Dane podane w tej karcie nie mogą stanowić podstawy roszczeń wobec producenta z racji tego, że konkretne metody i warunki aplikacji wyrobu są poza kontrolą i oceną producenta.