

Parametry techniczne

Kolory	Czerwony tlenkowy RAL 3009, szary RAL 7000, czarny RAL 9005, żółto-piaskowy RAL 1002, biały RAL 9003
Klasa korozyjności	Podkład przy grubości warstwy na sucho 80 μm – C3 L Podkład o grubości warstwy na sucho 80 μm + farba alkidowa nawierzchniowa o grubości warstwy na sucho 40 μm – C3 M C3 - (atmosfery miejskie i przemysłowe, średnie zanieczyszczenie tlenkiem siarki (IV), obszary przybrzeżne o małym zasoleniu) L (krótki) – ochrona do 5 lat M (średni) – ochrona do 15 lat
Zawartość części stałych	50 – 55 % obj. 50 – 55 % wag.
Gęstość	ok. 1,35 g/cm ³
Połysk powłoki	mat
Zalecana ilość warstw	1 - 2
Grubość warstwy WFT	160 μm
Grubość warstwy DFT	80 μm
Wydajność teoretyczna	8 - 10 m ² /l przy grubości warstwy na sucho 80 μm Wydajność praktyczna zależy od metody aplikacji, warunków malowania, kształtu i chropowatości powierzchni przeznaczonej do malowania
Temperatura zapłonu	>26°C
Zawartość LZO	max. 350 g/l
Zgodny z	PN-C-81901:2002

Produkt

Farba alkidowa antykorozyjna do gruntowania **KONKOR C** jest wyrobem jednoskładnikowym zapewniającym bardzo dobrą adhezję do odpowiednio czystego podłoża metalowego. Zawiera aktywne bezołowiowe pigmenty antykorozyjne chroniące malowane powierzchnie przed działaniem wilgoci, wodnych roztworów kwasów i alkali, olejów itp.

Posiada atest PZH.

Zastosowanie

KONKOR C stanowi pierwszą warstwę systemu powłokowego do konserwacji i malowania nowych oraz remontowanych urządzeń i konstrukcji stalowych, żeliwnych lub ocynkowanych narażonych na korozję atmosferyczną i warunki przemysłowe. Stosuje się go w warunkach wymagających wysokiej odporności chemicznej i mechanicznej na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń w środowiskach miejskich, wiejskich, przemysłowych i nadmorskich.

Przygotowanie podłoża

Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia odpowiednim detergentem. Powierzchnię spłukać dokładnie wodą i wysuszyć (ISO 12944-4).

Powierzchnie stalowe: Obrabiać strumieniowo-ściernie do stopnia Sa2 ½ wg PN-ISO 8501-1:1996. Miejsce i czas czyszczenia wybrać tak, by przygotowana powierzchnia nie uległa zabrudzeniu lub zawilgoceniu przed kolejnymi operacjami. Przy niewielkich zaprawkach ręczne bądź mechaniczne oczyszczenie do stopnia St2 jest wystarczające. Jeżeli obróbka strumieniowo-ścierna nie jest możliwa, w celu poprawy przyczepności do stali walcowanej na zimno zalecane jest fosforanowanie.

Powierzchnie zagruntowane: Usunąć tłuszcze i zanieczyszczenia. Powierzchnię zmyć dokładnie wodą i wysuszyć. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemalowań podkładu (ISO 12944-4).

Metody nakładania

Natrysk hydrodynamiczny, elektrostatyczny lub pędzel.

Przy natrysku hydrodynamicznym farba powinna być rozcieńczona w granicach 0-10%. Dysza pistoletu hydrodynamicznego o średnicy 0,011"-0,015", ciśnienie w dyszy 120-180 bar, a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.

Przygotowanie farby do malowania

Przed przystąpieniem do malowania farbą należy dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć, w ilości do 10% wagowych.

Rozcieńczalnik: do wyrobów alkidowych produkcji PFP „PROCHEM”.

Rozcieńczalnik do mycia aparatury: jak wyżej.

Warunki malowania/aplikacji

Temperatura podłoża	nie niższa niż 5°C i nie wyższa niż 35°C, o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy
Wilgotność względna powietrza	najwyżej 75%
Temperatura otoczenia	nie niższa niż 5°C i nie wyższa niż 35°C

Czas schnięcia

	10°C, wilg. 55±5%	20°C, wilg. 55±5%	30°C, wilg. 50±5%
Stopień 1 – pyłosuchość	1 h	30 min	15 min
Stopień 3 – suchowość dotykowa	4 h	2 h	1 h
Kolejna warstwa	4 h	2 h	1 h
Pełne utwardzenie powłoki	72 h	48 h	24 h

Składowanie

Farbę należy przechowywać w opakowaniach metalowych, szczelnie zamkniętych, w zadaszonych magazynach, w warunkach odpowiadających aktualnie obowiązującym przepisom bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej.

Temperatura magazynowania powinna wynosić od +5 do +30°C.

Klasa niebezpieczeństwa pożarowego: II.

Farbę należy transportować zgodnie z obowiązującymi przepisami transportowymi materiałów niebezpiecznych. RID/ADR: klasa 3.

Warunki bezpieczeństwa

Stosować z zachowaniem środków ostrożności. Opakowania są dostarczane z odpowiednimi oznaczeniami bezpieczeństwa, których należy przestrzegać. Stosować się do zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki oraz przestrzegać polskich przepisów bezpieczeństwa.
Wyrób zawiera lotne i łatwopalne substancje szkodliwe w postaci rozpuszczalników organicznych.

Wersja: 2022

Podane informacje techniczne opierają się na przeprowadzonych próbach i doświadczeniach praktycznych, mogą one jednak stanowić jedynie ogólne informacje odnośnie użytkowania i wykonawstwa. Ponieważ warunki i metody aplikacji są poza naszą kontrolą, nie możemy ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności wynikłej z niewłaściwego zastosowania wyrobu.