



S2211 ZINOREX

akrylowa półmatowa farba jednowarstwowa do stali i stali ocynkowanej

Kolor: Podstawowe kolory według obowiązującej oferty cenowej, łącznie z kolorem Kowalski szary C0992.

Przeznaczenie: ZINOREX S2211 stosuje się do szybkoschnących warstw podkładowych i powierzchniowych wyrobów ze stali, stali ocynkowanej łącznie ze świeżo ocynkowanymi materiałami, aluminium, miedzią. W 1 do 2 warstw jednocześnie pełni funkcję farby podkładowej antykorozyjnej i wierzchniej półmatowej. Specjalny skład umożliwia farbie aplikację większej warstwy bez zacieków na pionowych powierzchniach. Grubość jednej warstwy, w zależności od sposobu aplikacji, wynosi 50-80 µm. Farbę można też stosować jako wysokiej jakości podkład antykorozyjny, np. pod powierzchniowe farby poliuretanowe i akrylowe. ZINOREX znajduje szerokie zastosowanie nie tylko do malowania kontenerów mieszkalnych i transportowych w przemyśle, palet, okładzin, konstrukcji i hal, słupów oświetleniowych, pokryw maszyn i urządzeń, ale również do malowania okapów, dachów i parapetów, konstrukcji metalowych na zewnątrz, płotów, bram, itp. ZINOREX nadaje się do wykańczania dachów ocynkowanych (nowy i stary cynk), ale trzeba zapewnić odpowiednie przygotowanie powierzchni (oczyszczenie, odtłuszczenie, itp.)

S2211 nadaje się do malowania wyrobów i powierzchni, które pośrednio stykają się z artykułami spożywczymi, paszami i wodą pitną

Kolor ciemnoszary Kowalski szary C0992 wiernie imituje wygląd powierzchni wyrobów kowalskich, dzięki czemu np. kraty metalowe lub bramka ogrodowa wykonana ze stali ocynkowanej lub czarnej mogą wyglądać jak wykonane w tradycyjnym warsztacie kowalskim. Kolor Kowalski szary jest stosowany przede wszystkim na stal ocynkowaną (nowy i starszy cynk) i stal czarną, na najróżniejsze bramy, płoty, kraty, okucia, metalowe dodatki i dekoracje.

W razie wymagania wysokiej odporności i żywotności wykończenia powierzchni, zwłaszcza z punktu widzenia warunków atmosferycznych i promieniowania UV, w przypadku ekstremalnie obciążanych powierzchni, jak np. dachy i różne konstrukcje i płaszcze, zalecamy użycie specjalnych dwuskładnikowych farb poliuretanowych typu AXAPUR, np. U2219. Można też skorzystać z konsultacji z technikami firmy COLORLAK.

Nanoszenie: pędzlem, natryskiem, ewentualnie wałkiem.

Zalecenie: optymalny estetyczny wygląd kolorów metalicznych RAL 9006 uzyskuje się tylko natryskiem pneumatycznym. Nanoszenie pędzlem lub wałkiem już nie zapewnia uzyskania jednolitego odcienia. Ze względu na specjalny skład pigmentów i wierność wyglądu optymalnym sposobem aplikacji koloru Kowalski szary jest natrysk. Pędzla można użyć przede wszystkim na mniejszych lub niedostępnych powierzchniach i miejscach. Zalecamy zawsze wypróbowanie możliwości nanoszenia wałkiem w realnych warunkach.

Rozcieńczalnik: C6000 do natrysku, do malowania pędzlem lub wałkiem jest przeznaczony rozcieńczalnik S6005

Przygotowanie farby przed nanoszeniem: Opakowanie otworzyć bezpośrednio przed użyciem. Zawartość dokładnie rozmieszać tak, aby na dnie nie został żaden osad. Nie mieszać za szybko, aby do farby nie zamieszać za dużo powietrza. Po otwarciu oryginalnych opakowań należy jak najszybciej zużyć zawartość. Niezużyta farbę przechowywać w szczelnym opakowaniu z jak najmniejszą warstwą powietrza na poziomie farby.

Zalecane warunki aplikacji:

- przygotowanie podkładu – podkład musi być suchy, czysty, oczyszczony od ewentualnych tłuszczów i resztek rdzy. W razie nanoszenia powłoki antykorozyjnej na stal obowiązuje oczyszczenie min. mechanicznie na St. 3, optymalne właściwości antykorozyjne na stali uzyskuje się po piaskowaniu na Sa 2,5.
- optymalna temperatura otoczenia i powierzchni wynosi 18 - 25 (C)
- do nanoszenia pędzlem i wałkiem należy rozcieńczać S6005, dla szybszego zasychania w przypadku natrysku służy C6000

- w razie potrzeby poszczególne warstwy S U2211 można pokryć następną warstwą tzw. „mokre do mokrego“ po ok. 15 - 30 minutach przy DFT (suchej warstwy) 40-50 µm
- farbę nanosi się krzyżowym natryskiem lub równoległymi pasami, aby uzyskać równomierne warstwy
- problematyczne miejsca (rogi, krawędzie, spawy, połączenia ...) pokryć farbą jako pierwsze. Dopiero po zaschnięciu tej warstwy nanosi się farbę na całą powierzchnię (łącznie z już pokrytymi problematycznymi miejscami)
- jeżeli nie chodzi o aplikację natryskiem „mokre do mokrego“, zalecamy aplikację następnej warstwy S2211 po 4-12 godzinach (pędzlem, wałkiem)
- szybkość zasychania zmienia się w zależności od warunków klimatycznych i grubości warstwy
- ostateczne właściwości powłoka uzyska po całkowitym utwardzeniu, które trwa ok. 2-3 dni

Warunki aplikacji:

natryskiem wysokociśnieniowym

zalecany czas wypływu otworem Ø 4 mm	40 - 60 s
ciśnienie w dyszy	150 - 300 bar
dodatek rozcieńczalnika S6000	0 - 10 %
normalna pojedyncza warstwa natrysku DFT	50 - 80 µm

natryskiem niskociśnieniowym

zalecany czas wypływu otworem Ø 4 mm	20 - 30 s
ciśnienie powietrza	2,5 - 4 bar
dodatek rozcieńczalnika S6000	10 - 25 %
normalna pojedyncza warstwa natrysku DFT	40 - 50 µm

nanoszenie pędzlem

zalecany czas wypływu otworem Ø 4 mm	60 - 90 s
dodatek rozcieńczalnika S6005	0 - 10 %
normalna pojedyncza warstwa DFT	30 - 50 µm

nanoszenie wałkiem

zalecany czas wypływu otworem Ø 4 mm	50 - 90 s
dodatek rozcieńczalnika S6005	5 - 15 %
normalna pojedyncza warstwa DFT	30 - 50 µm

Zawsze w przypadku aplikacji natryskiem chodzi o wzajemną kombinację kilku czynników /dobór urządzenia natryskowego, ciśnienie robocze, wielkość i typ użytej dyszy, temperatura w trakcie aplikacji i oczywiście konsystencja użytej farby, itp./. Czynniki te należy uwzględniać według rzeczywistych warunków i według tego dobierać optymalne nastawienie urządzenia do aplikacji.

Przykład procedury nanoszenia:

- **Powłoka jednowarstwowa (okapy, parapety)** całkowita sucha warstwa min. 100 µm
2x ZINOREX S2211 nanoszenie pędzlem po ok. 4-12 godzinach (po zaschnięciu pierwszej warstwy)
lub
1-2x ZINOREX S2211 nanoszenie pędzlem „mokre do mokrego” w interwale co ok. 15-30 minut (po zaschnięciu pierwszej warstwy)
Jakość systemów lakierniczych producent gwarantuje pod warunkiem, że zostaną użyte podane materiały oraz zostanie dotrzymana przepisana procedura aplikacji.

Właściwości farby:

Czas wypływu otworem Ø 4 mm	słabsza tiksotropowość
Gęstość	1,20 - 1,38 g/cm ³
Zasychanie	maks. 40 minut
na pył	maks. 2 godziny
do normalnej manipulacji	

Właściwości zaschniętej powłoki: (24 godz. po wykonaniu powłoki)

Połysk numer połysku [GU] (geometria 60°)	20-40 (półmat)
---	----------------

Wydajność teoretyczna: 10-12 m²/litr w jednej warstwie, lub 5-6 m²/litr farby w warstwie całkowitej - jako farba jednowarstwowa (np. 2x malowanie pędzlem).

Opakowanie: Według aktualnej oferty

Przechowywanie: W temperaturze 5 - 25 °C przez okres trwania terminu gwarancji podanego na opakowaniu farby.

COLORLAK, a.s., Tovární 1076, 686 03 Staré Město, tel.: 572 527 111, info : 800 145 555, www.colorlak.cz

Unieszkodliwianie: Zawartość opakowania/opakowanie przekazać osobie uprawnionej do likwidacji odpadów lub oddać w miejscu wyznaczonym przez władze lokalne.

Klasyfikacja wyrobu:

Słowo sygnałowe: **ostrzeżenie**

Ciecz łatwopalna i pary łatwopalne. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Podejrzewa się, że powoduje raka.



Szczegóły są podane w karcie charakterystyki tego wyrobu.

„Użytkownik odpowiada za prawidłowe stosowanie materiałów lakierniczych, ewentualnie za strukturę i prawidłową aplikację systemu lakierniczego, tzn. zawsze musi uwzględnić wszystkie okoliczności – warunki aplikacji i obróbki, które mogłyby mieć wpływ na jakość końcową wykończenia powierzchni.

Reklamacje odcieni kolorów uznajemy wyłącznie pod warunkiem uprzednio wykonanej zgodnie z obowiązującą procedurą technologiczną powłoki próbnej na małej powierzchni, która została udostępniona do celów reklamacji. Ewentualne reklamacje składane po zużyciu wyrobu nie będą uznawane. Producent COLORLAK, a.s. zastrzega sobie prawo do zmiany danych w materiałach technicznych i propagacyjnych bez uprzedzenia.“

„Zalecenia techniczne podane w niniejszej karcie katalogowej są wydawane na podstawie naszego doświadczenia i najlepszej wiedzy o aktualnym stanie nauki i praktyki, nie są wiążące i nie nakładają żadnych innych obowiązków poza umową kupna – sprzedaży”.“

Marketing 1/2023