

DEKORACYJNA FARBA ANTYKOROZYJNA BEZPOŚREDNIO NA RDZĘ

OPIS

Jednoskładnikowa, dekoracyjno-gruntująca farba antykorozyjna, do malowania powierzchni metali żelaznych (stal, żeliwo), w tym także powierzchni skorodowanych, narażonych na działanie czynników korozyjnych.

WŁAŚCIWOŚCI

- bezpośrednio na rdzę (dzięki specyficznej recepturze, malowanie metali żelaznych nie wymaga bardzo dokładnego oczyszczania z rdzy – patrz pkt. Przygotowanie)
- 3 w 1 – grunt + podkład + powłoka w jednym
- bardzo dobre własności robocze – krótki czas schnięcia oraz „wygodna z punktu widzenia malarza” gęstość robocza wyrobu (efektywne nanoszenie)
- półmatowe wykończenie (jedwabista powłoka) lub matowe lub połysk
- długa ochrona antykorozyjna dzięki specjalnie dobranej kompozycji substancji antykorozyjnych w roztworze żywicy alkidowej z dodatkiem sykatyw i środków pomocniczych
- bardzo dobra przyczepność
- wysoka odporność na czynniki atmosferyczne
- na zewnątrz i do wewnątrz

ZASTOSOWANIA

- malowanie metali żelaznych (stalowych i żeliwnych), w tym także powierzchni skorodowanych i narażonych na działanie czynników korozyjnych, do powierzchni nowych niezagruntowanych, a także do renowacji powierzchni malowanych wcześniej innymi farbami: emalie ftalowe, chlorokauczukowe, farby antykorozyjne – po uprzednim ich zmatowieniu. Można stosować do powierzchni malowanych proszkowo po uprzednim ich odtłuszczeniu i zmatowieniu

KOLORY

20 kolorów wg wzornika w 3 rodzajach wykończenia

Wykończenie	Kolor	Wykończenie	Kolor
matowe	Biały RAL 9010	półmatowe	Antracyt RAL 7016
	Ciemny Szary RAL 7015		Biały RAL 9010
	Czarny RAL 9005		Brąz Czekoladowy RAL 8017
	Stalowy RAL 7046		Brązowy RAL 8016
połysk	Biały RAL 9010		Czarny RAL 9005
	Brąz Czekoladowy RAL 8017		Czerwony RAL 3020
	Czarny RAL 9005		Czerwony Tlenkowy RAL 8012
	Czerwony Ciemny RAL 3000		Grafitowy
	Srebrny RAL 9006		Grafitowy Szary RAL 7024
			Niebieski RAL 5010
			Stalowy RAL 7046
			Szary RAL 7035
			Zieleń Mchu RAL 6005
			Zielony Ciemny RAL 6005
			Zielony RAL 6002
			Żółty RAL 1018

GOLDMURIT

KOROSTYL farba na metal

OPAKOWANIA

0,7L, 2,5L, 5,0L – puszki

Okres trwałości 36 miesięcy. Szczelnie, oryginalnie zamknięte opakowania przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C, z dala od źródeł ciepła.

DANE TECHNICZNE

Wydajność	8-10 m ² /1 litr (przy jednej warstwie, na gładkiej, równej i odpowiednio przygotowanej powierzchni podłoża)
Zalecana ilość warstw	2-3. Druga warstwa po min 10 godzinach
Temperatura zapłonu	23°C
Ciężar właściwy maks.	1,6 g/cm ³
Zawartość substancji stałych	min. 65% wag.
Czas schnięcia	dot. pojedynczej warstwy, w temp. +20°C i wilgotności względnej ok. 50%, przy zapewnieniu dobrej wentylacji. I stopień (suchość dotykowa) – 10 h III stopień (suchość całkowita) – 20 h Niska temperatura lub zawyżona wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia powłoki, mogą być przyczyną powstawania wad.
Lepkość (kubek Forda)	80-150 s
Dopuszczalne odchylenie koloru ΔE od wzornika RAL	maks. 2,5
Sposób nanoszenia	pędzel, wałek malarski oraz natrysk
Dopuszczalna zawartość LZO	500 g/l (od roku 2010)
Maksymalna zawartość LZO	480 g/l
Górna odporność termiczna powłoki po wyschnięciu	ok. +80°C

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni metale żelazne (stal, żeliwo)

PRZYGOTOWANIE

Skorodowane metale wstępnie oczyścić i usunąć luźno związane z malowaną powierzchnią kawałki rdzy. Grube warstwy rdzy usuwać mechanicznie (skrobanie, ścieranie, szlifowanie, dłutowanie). Usunąć powstały pył i odpryski. Przy renowacji wymalowań, stare powłoki lub gładkie i błyszczące powierzchnie metalu należy zmatowić papierem ściernym i odpylić. Powłoki spękałe i łuszczące się należy przed malowaniem usunąć, następnie podłoże przeszlifować, oczyścić i odtłuścić. Stal ocynkowaną, aluminium, chrom, mosiądz, miedź i stal nierdzewną wpierw zagruntować dostępnymi na rynku podkładami do metali nieżelaznych. Przed malowaniem powierzchni uprzednio krytych innymi rodzajami farb bądź farbami nieznanego typu, wpierw należy wykonać próbę w mało widocznym miejscu. W razie wystąpienia niepożądanego reakcji, zaleca się najpierw usunąć starą powłokę farby.

Stan podłoża Podłoże powinno być suche, bez luźnej rdzy, zgorzeliny, słabo przyczepnych powłok, piasku i kurzu, wolne od plam, tłuszczu, oleju, smaru oraz tym podobnych zanieczyszczeń.

SPOSÓB UŻYCIA

Narzędzia Pędzel - optymalnie z włosia naturalnego lub mieszanego (włókno naturalne i syntetyczne).
Wałek – optymalnie o długości runa do 8 mm, najlepiej z runa naturalnego (wałek moherowy) lub mieszanego (wałek welurowy - mieszanka runa naturalnego i syntetycznego).

GOLDMURIT

KOROSTYL farba na metal

Temperatura otoczenia i

malowanego podłoża od +10°C do +30°C (optymalnie od +10°C do +25°C)

Maksymalna wilgotność

względna 85%

Unikać malowania w wilgotnych warunkach otoczenia (np. deszcz, mgła, śnieg), przy silnym nasłonecznieniu oraz przy porywistym wietrze.

Zalecenia Przed przystąpieniem do malowania farbę należy starannie wymieszać. Mieszać farbę dodatkowo w czasie prowadzenia prac malarskich. W razie potrzeby można rozcieńczyć benzyną do lakierów lub rozcieńczalnikiem do wyrobów ftalowych. Nie dodawać innych środków. Nanosić pędzlem, wałkiem lub przez natrysk 2 warstwy, w odstępie co najmniej 10 godzin. W celu prawidłowego zabezpieczenia malowanych elementów, min. grubość powłoki powinna wynosić 80 µm.

Przed przystąpieniem do prac malarskich należy się upewnić, iż farba jest w ilości dostatecznej na powierzchnię, która ma być pomalowana, a użyty produkt pochodzi z jednej partii produkcyjnej. Zabieg ten jest stosowany w celu uniknięcia ewentualnych różnic w kolorystyce. W celu uzyskania najlepszych efektów zaleca się nałożenie 2 warstw. Dla kolorów o słabszej sile krycia (żółty, czerwony), może wystąpić konieczność nałożenia dodatkowej warstwy farby.

Czyszczenie Narzędzia po zakończeniu pracy umyć rozcieńczalnikiem do wyrobów ftalowych ogólnego stosowania.

Ograniczenia Wyrób zawiera surowce palne i szkodliwe w przypadku wdychania, kontaktu ze skórą i spożycia. Przechowywać w zamknięciu i poza zasięgiem dzieci. Prace malarskie prowadzić przy dobrze działającej wentylacji, z dala od otwartego ognia. Produkt zawiera benzynę do lakierów.

Bezpieczeństwo ogólne Patrz: Karta charakterystyki UWAGA: Chronić przed dziećmi.

Odpowiedzialność: Podane informacje są wynikiem badań i doświadczeń Polifarb Kalisz S.A., co jest podstawą ich rzetelności i wiarygodności. Producent nie mógł przewidzieć jednak wszystkich możliwości zastosowania swoich produktów, a ponieważ sposób użycia produktów jest całkowicie poza jego kontrolą, użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za występujące uszkodzenia lub zły stan podłoża, które mogą być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego lub wad konstrukcyjnych.

27.02.2025