



S2015 PROTIREZ

syntetyczna antykorozyjna farba jednowarstwowa, półmat

Kolory: Według obowiązującej oferty cenowej.

Przeznaczenie: PROTIREZ S2015 służy jako półmatowa jednowarstwowa farba antykorozyjna do stosowania na zewnątrz i we wnętrzach. S2015 pełni jednocześnie funkcję antykorozyjnej farby podkładowej i powierzchniowej, jest przeznaczona do jednowarstwowej antykorozyjnej ochrony powierzchni stalowych (np. konstrukcje, kontenery, palety transportowe, wyroby metalowe o charakterze przemysłowym, ogrodzenia, bramy) w środowisku, gdzie nie zakłada się ciężkiego obciążenia korozyjnego. Optymalne właściwości antykorozyjne wykazuje na piaskowanej powierzchni (stopień Sa 2,5). S2015 można też użyć do malowania metalowych dachów i ich elementów, oraz na starsze zoksydowane powierzchnie ocynkowane. PROTIREZ szybko schnie i ma wyborne właściwości antykorozyjne i odporność na promieniowanie UV oraz czynniki atmosferyczne. PROTIREZ oprócz stali nadaje się też w normalnych warunkach do drewna, podkładów drewnopochodnych i mineralnych, oraz murów. PROTIREZ może być wykorzystany również do ujednolicania powłok (kolorów) np. ogrodzeń, bram, dachów, elementów blacharskich, części drewnianych szczytów, mebli ogrodowych, itp.

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: Natryskiem, pędzlem, wałkiem w temperaturze 15-25°C na suchą, czystą, odtłuszczoną i oczyszczoną od rdzy powierzchnię. Standardowo nanosi się 2-3 warstwy z uwzględnieniem sposobu aplikacji i wymagań środowiska. W normalnym środowisku we wnętrzach chodzi o 2 warstwy nanoszone pędzlem (min. 100 µm suchej warstwy). Na zewnątrz jest wskazane zapewnienie lepszej ochrony, zatem użycie 3 warstw nanoszonych pędzlem (min. 140 µm suchej warstwy).

spółób aplikacji	dodatek rozcieńczalnika	normalna sucha warstwa DFT	liczba warstw wewnątrz / na zewnątrz
pędzel	0-10 % rozcieńczalnika U6006	30-50 µm	2 // 3
wałek	10-20 % rozcieńczalnika U6006	30-50 µm	2 // 3
natrysk pneumatyczny	10-20 % rozcieńczalnika U6001	40-80 µm	1-2 // 2-3
natrysk bez powietrza	0-15 % rozcieńczalnika U6001	50-100 µm	1-2 // 2
rozcieńczalnik C6001 do natrysku, do malowania pędzlem lub wałkiem jest przeznaczony rozcieńczalnik S6006			
w miesiącach letnich - dodatek S6005, lepsza rozlewność i ograniczenie „tworzenia mgły“			

Rozcieńczalnik: Do natrysku S6001, do malowania pędzlem i wałkiem służy S6006.

Przygotowanie farby przed nanoszeniem: Opakowanie otworzyć bezpośrednio przed użyciem. Zawartość dokładnie rozmieszać tak, aby na dnie nie został żaden osad. Ewentualny kożuch (nie jest wadą) ostrożnie cały usunąć. Nie mieszać za szybko, aby do farby nie zamieszać za dużo powietrza. Po otwarciu oryginalnych opakowań należy jak najszybciej zużyć zawartość.

Nie użytą farbę przechowywać w szczelnym opakowaniu z jak najmniejszą warstwą powietrza nad poziomem farby.

Zalecane warunki aplikacji:

- przygotowanie podkładu – podkład musi być suchy, czysty, oczyszczony od ewentualnych tłuszczów i resztek rdzy, oczyszczenie min. mechanicznie na St 3, optymalne właściwości antykorozyjne uzyskuje się po piaskowaniu na Sa 2,5.
- optymalna temperatura otoczenia i powierzchni wynosi 15-25 °C i musi być min. 3 °C powyżej punktu rosy
- minimalna temperatura aplikacji ogólnie wynosi 5 °C a wilgotność względna powietrza wynosi maks. 75%
- do rozcieńczania farby aplikowanej natryskiem, w miesiącach letnich zaleca się rozcieńczalnik S6005 (zapewnia lepsze rozprowadzanie po podkładzie, ograniczenie tworzenia „mgły”), w okresie zimowym rozcieńczalnik S6001 (szybkie zasychanie, ograniczenie ściekania)
- w razie potrzeby poszczególne warstwy S U2015 można pokryć następną warstwą tzw. „mokre do mokrego“ po ok. 10 - 60 minutach przy DFT 40 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 wykańczaną powierzchnię (łącznie z już pokrytymi problematycznymi miejscami)
- w razie nanoszenia pędzlem zalecamy na zewnątrz naniesienie dwóch warstwa w interwale do 4 godzin, lub po dokładnym utwardzeniu pierwszej warstwy. Drugi sposób aplikacji należy zawsze sprawdzić w zależności od konkretnych warunków wysychania powłoki (najwcześniej po 24 godzinach)
- szybkość zasychania zależy od warunków klimatycznych i grubości warstwy
- ostateczne właściwości powłoka uzyska po całkowitym utwardzeniu, które trwa ok. 3 dni

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./ . W razie potrzeby dodatkowych informacji lub innych sposobów aplikacji konieczna jest konsultacja z producentem.

Właściwości farby:

Czas wypływu otworem Ø 4 mm		200 - 400 s
Gęstość		1,20 - 1,35 g/cm ³
Zasychanie	na pył	maks. 45 minut
	do normalnej manipulacji	maks. 12 godzin

Właściwości zaschniętego filmu: (48 godz. po wykonaniu powłoki)

Połysk, numer połysku [GU], (geometria 60°)	30 - 50
---	---------

Wydajność teoretyczna: 12 m²/litr w jednej warstwie, lub 6 m²/litr farby w całkowitej powłoce - 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.

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

Klasyfikacja wyrobu:

Słowo sygnałowe: **ostrzeżenie**



Zwroty H:

H226	Ciecz łatwopalna i pary łatwopalne.
------	-------------------------------------

H315	Działa drażniąco na skórę .
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Wywołuje poważne podrażnienie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373	Może powodować uszkodzenie centralnego układu nerwowego poprzez długotrwałe lub powtarzalne narażenie przez wdychanie.
H411	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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