

FARBY PODKŁADOWE I EMALIE NAWIERZCHNIOWE

RAFIL PODKŁAD ANTYKOROZYJNY

RAFIL PODKŁAD ANTYKOROZYJNY

Właściwości:

- Na zewnątrz
- Trudne powierzchnie metalowe i nieznane wymalowania
- Na powierzchnie ocynkowane, stalowe i aluminiowe
- Długotrwała ochrona przed korozją - w zestawie z farbą nawierzchniową
- Doskonała przyczepność do podłoża



OPIS PRODUKTU

Farba gruntująca Rafil PODKŁAD ANTYKOROZYJNY wymagana jest w przypadku powierzchni trudnych lub wymalowanych nieznana farbą. Tworzy matową, elastyczną powłokę. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do podłoża, a w zestawie z farbą nawierzchniową zapewnia długotrwałą ochronę antykorozyjną.

ZASTOSOWANIE

Farba przeznaczona do gruntowania powierzchni metalowych: stalowych, ocynkowanych i aluminiowych użytkowanych na zewnątrz pomieszczeń w celu zabezpieczenia ich przed korozją. W przypadku powierzchni stalowych farbę można nakładać zarówno na nowe jak i stare, oczyszczone podłoża. Nowe elementy ocynkowane i aluminiowe wymagają minimum 1 roku na wysezonowanie. Podkład Antykorozyjny zaleca się stosować w zestawie z farbą nawierzchniową Rafil Radach Farba na Dach lub Rafil do Bram i Ogródzeń. Produkt do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych.

WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

Gęstość w temp. 20±0,2°C, najwyżej

[g/cm³]

1,40

Czas schnięcia powłoki w temp. 20±2°C przy wilgotności wzg. pow. 55±5%, stopień 1, najwyżej	[minut]	30
Grubość powłoki po wyschnięciu	[µm]	30-40
Wygląd powłoki	mat	

SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

- Podłoże: Każde podłoże przygotowane do malowania powinno być suche, pozbawione tłuszczu, soli, kurzu, produktów korozji oraz wszelkich pozostałych zanieczyszczeń.
- Podłoże stalowe - należy odtłuścić i oczyścić do stopnia St 2 lub St 3 wg PN-EN ISO 8501-1 i PN-EN ISO 12944-4. Możliwe jest w tym celu zastosowanie metod: szlifowania, szczotkowania, dłutowania lub skrobania.
- Podłoże ocynkowane - nowe konstrukcje stalowe ocynkowane zanurzeniowo na gorąco należy malować po schropowaceniu powierzchni lub omieceniu miękkim ścierniwem do uzyskania matowej powierzchni, co poprawia znacznie przyczepność powłoki lakierowej.
- Podłoże ocynkowane matowe, wysezonowane (minimum 6 miesięcy) pod wpływem atmosfery, należy oczyścić przez usunięcie produktów korozji cynku (tzw. „białej rdzy”) i wszelkich innych zanieczyszczeń. Czyszczenie można przeprowadzić przez omywanie miękkim ścierniwem, szlifowanie papierem ściernym nr 120 (ręcznie lub przy pomocy narzędzi mechanicznych), mycie wodą ze środkiem powierzchniowo-czynnym (np. Rafil PREPARAT DO ODTŁUSZCZANIA). Przy użyciu myjek ciśnieniowych, metodą ręczno-mechaniczną (np. przy pomocy szczotek nylonowych z twardego włosia), albo mycie rozpuszczalnikami organicznymi (np. benzyną ekstrakcyjną) z użyciem szmat, pędzli lub włókien syntetycznych z osadzoną ścierniwem. Należy przy tym zachować szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić warstwy cynku. Po czyszczeniu/myciu zaleca się dokładne płukanie powierzchni czystą wodą i wysuszenie. Nie zaleca się malowania konstrukcji ze stali ocynkowanej przeznaczonej do eksploatacji w zanurzeniu.
- Renowacja: podłoże przed malowaniem należy umyć i odtłuścić, usunąć luźne elementy starej powłoki malarskiej oraz ślady korozji; miejsca skorodowane oczyścić do stopnia St 2 lub St 3 wg PN-EN ISO 8501-1, odpylić, a następnie zagruntować farbą Rafil PODKŁAD Stare, dobrze przyczepne do podłoża powłoki należy zmatować (np. przez przeszlifowanie papierem ściernym lub omiecenie ścierniwem), a następnie dokładnie odpylić.
- Beton, tynk: czysty, suchy (max. 4% wilgoci), po minimum 28 dniach dojrzewania, pozbawiony mleczka i szlamu cementowego oraz dodatkowo zagruntowany cienką warstwą farby rozcieńczonej dodatkiem rozcieńczalnika.

Przygotowanie wyrobu

- Przed przystąpieniem do malowania farbą należy dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć rozcieńczalnikiem do farb Radach
- W przypadku zakupu dwóch lub więcej opakowań farby tego samego koloru z różnych partii produkcyjnych należy przełać całą farbę do większego pojemnika i wymieszać (pomiędzy partiami produkcyjnymi mogą występować różnice w odcieniu i połysku danego koloru).
- Stosować rozcieńczalnik systemowy Rafil Radach Rozcieńczalnik, gdyż nieodpowiedni skład zastosowanego (innego) rozcieńczalnika spowoduje wady powłoki zarówno dekoracyjne jak i jej trwałość.

- Malować w temperaturze otoczenia +10°C do +25°C i wilgotności powietrza poniżej 80 %, temperatura podłoża nie może być niższa niż 10 °C nie wyższa niż 35°C i musi być o minimum 3°C wyższa od temperatury punktu rosy

Malowanie

- Nakładaj pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym
- Farby nawierzchniowe typu Rafil Radach farba na dach oraz Rafil do bram i ogrodzeń nakładać w czasie od 3 do 6 godzin od nałożenia warstwy Farby gruntującej Rafil Podkład
- W przypadku przekroczenia czasu 6 godzin farbę nawierzchniową nakładać po 5 dniach od nałożenia farby gruntującej. Wcześniej należy wykonać próbę na małej powierzchni: jeśli w ciągu 30 minut nie nastąpi zmarszczenie powłoki prace malarskie należy kontynuować. W przeciwnym razie odczekać kolejną dobę i wykonać kolejną próbę
- Zaleca się aby jedna warstwa powłoki nie przekraczała 50 µm na sucho
- Zaleca się nakładać 1 warstwę
- Narzędzia po zakończeniu prac malarskich umyć w rozcieńczalniku Rafil Radach Rozcieńczalnik

Uwagi

- Nie malować w czasie deszczu i mgły oraz przed burzą.
- Malować w słoneczne dni, jednak należy unikać malowania powierzchni nagranych do nadmiernie wysokich temperatur, np. podczas intensywnych letnich upałów. W takich warunkach, zawarty w farbie rozcieńczalnik szybko odparowuje, pogarszając zdolność farby do rozlewania się po malowanej powierzchni, co może być przyczyną powstawania wad powłoki, negatywnie wpływających na jej trwałość i efekt dekoracyjny.
- Zaleca się malować pędzlem z miękkim włosiem i unikać wielokrotnego pociągania pędzlem w jednym miejscu, co może prowadzić do rozmiękania poprzedniej warstwy farby.
- Przy malowaniu natryskiem należy unikać zjawiska tzw. „suchego natrysku”.
- Zaleca się aby jedna warstwa powłoki nie przekraczała 50 µm na sucho
- Wysychanie powłoki uzależnione jest od czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, wilgotność, cyrkulacja powietrza, a także od grubości warstwy i koloru.
- Nie stosować na podłoża modyfikowane pod względem poprawy wodoodporności, jak np. na impregnowane lub hydrofobizowane dachówki.

PARAMETRY MALOWANIA DLA POSZCZEGÓLNYCH METOD

METODY MALOWANIA	PARAMETRY MALOWANIA				
	lepkość farby	dodatek rozcieńczalnika	średnica dyszy pistoletu	ciśnienie natrysku	zalecana ilość warstw
	[s]	[%]	[mm]	[MPa]	
Pędzel, wałek	postać handlowa	do 5	-	-	1
Natrysk pneumatyczny	postać handlowa	10-20%	1,5÷2	0,3÷0,5	1
Natrysk hydrodynamiczny*	postać handlowa	-	0,28-0,38	12-20	1

* natrysk hydrodynamiczny wykonany na urządzeniach firmy Graco, model 395 ST PRO

Natrysk pneumatyczny wykonywać w specjalnie przygotowanych do tego celu instalacjach.

OKRES PRZYDATNOŚCI

18 miesięcy od daty produkcji

OPAKOWANIA

750ml, 5L, 10L

WYDAJNOŚĆ

do 8m²/L przy jednokrotnym malowaniu

Wydajność praktyczna uzależniona jest od wielu czynników, takich jak: rodzaj podłoża, faktura, kolor oraz rodzaj użytego narzędzia i metoda aplikacji

KOLORYSTYKA

Czerwony tlenkowy, Szary okienny, efekt mat.

Limit zawartości LZO (kat. A/i/FR): 500 g/l (2010). Produkt zawiera max. 500 g/l.

NORMY I ATESTY

ZN-RAFIL/2980:2019

WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ

BEZPIECZEŃSTWO:

Zawiera: ksylen.

Łatwopalna ciecz i pary.

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku pożaru: Użyć gaśnicy proszkowej typu ABC do gaszenia.

Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z prawem dotyczącym odpowiednio odpadów niebezpiecznych lub pojemników i odpadów w pojemnikach.

Temperatura przechowywania od +5°C do +30°C.

Produkt przeznaczony dla klienta profesjonalnego i/lub przemysłowego.

UWAGA!

Informacje zawarte w karcie technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.