

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 nieznaną 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/cm ³]	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

<p>Przygotowanie podłoża</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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, dławowania lub skrobienia. • 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 pod wpływem atmosfery, należy oczyścić przez usunięcie produktów korozji cynku (tzw. „białej rdzy”) i wszelkich innych zanieczyszczeń. Czyszczenie można przeprowadzić przez omiatanie miękkim ścierniwem, szlifowanie papierem ściernym nr 120 (ręcznie lub przy pomocy narzędzi mechanicznych), mycie wodą ze środkiem powierzchniowo-czynnym (np. Rafil PREPARAT DO ODTŁUSZCZANIA np. przy użyciu myjek ciśnieniowych, metodą ręczno-mechaniczną (np. przy pomocy szczotek nylonowych z twardego włosa), albo mycie rozpuszczalnikami organicznymi (np. benzyną ekstrakcyjną) z użyciem szmat, pędzli lub włóknin syntetycznych z osadzonym 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 zmatowić (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.
<p>Przygotowanie wyrobu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Przed przystąpieniem do malowania farbę należy dokładnie wymieszać i wraz z potrzebą rozcieńczyć rozcieńczalnikiem do farb Radach • W przypadku zakupu dwóch lub więcej opakowań farby tego samego koloru z różnych partii produkcyjnych należy przelać 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.
<p>Malowanie</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 nagrzaných 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.

Pomieszczenia w którym zastosowano wyrób lub elementy malowane wyrobem należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym okresie nadają się do użytkowania.

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	wykonać próby w celu dobrania odpowiedniej lepkości roboczej**	1,5÷2	0,3÷0,5	1
Natrysk hydrodynamiczny*	postać handlowa	-	0,28-0,38	12-20	1

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

OKRES PRZYDATNOŚCI

18 miesięcy od daty produkcji

OPAKOWANIA

750ml, 5L, 10L

WYDAJNOŚĆ

do 8m²/L przy jednokrotnym malowaniu

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

KOLORYSTYKA

Karta techniczna 3/4 Ostatnia aktualizacja: 2020-05-21

Czerwony tlenkowy, Szary okienny, efekt mat.

Limit zawartości LZO (kat. A/i/FR): 500 g/l (2010). Produkt zawiera max. 500 g/l. 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. Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. 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. 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 uszkodzonego 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. P370+P378 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.



UN1263

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.

Karta techniczna 4/4 Ostatnia aktualizacja: 2020-05-21