

PROFIDACH

Gruntoemalia do metalu

PROFIDACH jest jednoskładnikową gruntoemalią tworzącą szybkoschnące powłoki o bardzo dobrej przyczepności do podłoża. Farba jest wodoodporna, odporna na zmienne warunki atmosferyczne, elastyczna i odporna mechanicznie. Powłoka charakteryzuje się termoplastycznością, jest odporna na wilgoć oraz środowisko słabo kwaśne i słabo alkaliczne.



ZASTOSOWANIE

Farba przeznaczona jest do ochronno - dekoracyjnego malowania powierzchni stalowych, stalowych ocynkowanych, stalowych fosforanowanych i aluminiowych. Nadaje się także do renowacji starych powłok malarskich. Ze względu na swoje właściwości polecana jest szczególnie do malowania dachów, rynien, ogrodzeń, parapetów i konstrukcji ocynkowanych. Nie jest odporna na rozpuszczalniki organiczne.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Dla środowisk korozyjnych C2 i C3 podłoże musi być oczyszczone metodą strumieniowo - ścierną do stopnia Sa 2 ½ według normy EN ISO 8501-1 (szwy i krawędzie muszą być dostosowane według EN ISO 8501-3). Dla środowiska korozyjnego C1 podłoże musi być czyste, suche i wolne od kurzu, tłuszczu i rdzy, mechanicznie oczyszczone do stopnia St 2 - St 3.

Powierzchnie nowe należy oczyścić i odtłuścić poprzez zmycie ciepłą wodą z dodatkiem preparatu HYDRO CLEANER za pomocą miękkiej szczotki lub za pomocą natrysku wysokociśnieniowego aparatem np. typu Kärcher, następnie spłukać czystą wodą i wysuszyć czystym sprężonym powietrzem lub pozostawić do wyschnięcia. Powierzchnia do malowania powinna być czysta, sucha i poddana obróbce zgodnie EN ISO 12944-4, pkt. 12.1. a 12.2. Każdorazowo przed malowaniem powierzchni ocynkowanych i aluminiowych należy wykonać próby przyczepności.



Renowacje powierzchni - przed malowaniem oczyścić z przylegającego brudu i luźno przylegającej starej powłoki malarskiej, a następnie zmyć roztworem HYDRO CLEANER zgodnie z etykietą.

Ubytki powłoki – w przypadku braku korozji stali uzupełnić farbą PROFIDACH.

Przed nałożeniem farby sprawdzić przyczepność starej powłoki do podłoża - w tym celu należy w kilku miejscach wykonać próbę usunięcia starej farby ostrym narzędziem i przykleić taśmę malarską. Jeśli farba odspaja się lub odpryskuje, należy oczyścić całą powierzchnię ze starej powłoki malarskiej a następnie umyć preparatem **HYDRO CLEANER**.

Warunki nanoszenia

Przed zastosowaniem farbę należy dokładnie wymieszać, w zależności od metody aplikacji rozcieńczyć zgodnie z wytycznymi podanymi w tabeli poniżej. Temperatura powietrza oraz malowanego podłoża w trakcie nanoszenia oraz wysychania farby powinna wynosić od +10°C do +30°C, wilgotność względna powinna być mierzona w okolicach malowanego podłoża i nie może przekraczać 75%. Niższe temperatury i wyższa wilgotność względna podczas aplikacji i utwardzania warstwy powłoki oraz zbyt gruba warstwa znacznie opóźniają schnięcie i stwardnienie powłoki. Niedoskonale sucha powierzchnia może spowodować problemy z przyczepnością farby do podłoża lub przyczepności pomiędzy warstwami. Ponadto, może to negatywnie wpłynąć na ogólny wygląd powłoki.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Farba po dokładnym wymieszananiu nadaje się do aplikacji. W związku z możliwością zagęszczania wyrobu w trakcie magazynowania (w wyniku częściowego odparowania rozpuszczalnika), w razie potrzeby dodać maksymalnie 5 % Rozcieńczalnika ksylenowego LAKMA, NITRO lub rozpuszczalnika PU.

Przed aplikacją sprawdzić zgodność koloru farby z zamówieniem.

SPOSÓB UŻYCIA

Farbę nanosić za pomocą pędzla, wałka lub natrysku hydrodynamicznego (bezpowietrzny) w 2-3 warstwach tak, aby łączna grubość suchej powłoki wynosiła min 80-100 µm (200 - 300 µm na mokro). Kolejną warstwę nakładać po co najmniej 2 godz. od nałożenia warstwy poprzedniej lub po dowolnie dłuższym czasie. Powierzchnia przed nałożeniem kolejnej warstwy powinna być sucha oraz pozbawiona wszelkich zanieczyszczeń. Należy unikać wcierania farby i wielokrotnego pociągania pędzlem, co może prowadzić do rozmiękczenia poprzedniej warstwy oraz zmniejszenia jednorodności powłoki.

Duże płaszczyzny architektoniczne malować metodą natryskową, farbą z jednego polecenia produkcyjnego. W przypadku różnych partii produkcyjnych przed malowaniem wymieszać je ze sobą. W zależności od metody aplikacji oraz warunków atmosferycznych farbę rozcieńczyć Rozcieńczalnikiem Ksylenowym LAKMA lub do wyrobów poliwinylowych. Zalecamy zastosowanie Rozcieńczalnika Ksylenowego LAKMA.

DODATKOWE INFORMACJE

Prace malarskie prowadzić w temperaturze otoczenia +10°C do +25 °C, temperatura podłoża co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy, powinna mieścić się w przedziale pomiędzy +5 °C a +25°C. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%, nie malować w upalne dni oraz przy silnym wietrze. Warunki malowania decydują o czasie schnięcia warstwy wyrobu i właściwościach uzyskanej powłoki. Do mycia aparatury należy stosować rozcieńczalnik uniwersalny PU.

DANE TECHNICZNE

Sposób nanoszenia	Pędzel, natrysk hydrodynamiczny (bezpowietrzny), natrysk pneumatyczny (wyłącznie w instalacjach)
Czyszczenie narzędzi	Rozcieńczalnik ksylenowy
Wygląd powłoki	Półmat
Gęstość g/cm ³	max 1,30
Zawartość LZO w gotowym wyrobie, g/l.	max 500
Rozcieńczanie	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych w ilości max 5% wag.
Czas schnięcia powłoki	stopień 1, max 30 min. stopień 3, max 60 min.
Nanoszenie kolejnej warstwy	min. po 2 godz.
Czas całkowitego utwardzenia powłoki	72 godz.
Temperatura stosowania	+10°C do +25°C
Kolor	12 kolorów z wzornika LAKMA
Ilość warstw	2 - 3
Wydajność przy jednej warstwie	do 12 m ² /litr
Dane techniczne podane są dla temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%.	

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie	Waga pełnej palety
0,75 litra	8	480 szt.	480 kg
10 litrów	nd	44 szt.	580 kg

SKŁADOWANIE

24 miesiące od daty produkcji, w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. od 0°C do +30°C.

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

PKWiU	20.30.12.0
Nr pol./data ważności/kod	Na opakowaniu

BHP I OSTRZEŻENIA

Karta Charakterystyki dostępna na życzenie Klienta.

Aktualizacja 31.01.2021

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.