

Metal Pro Metal enamel 90

Właściwości produktu

Szybkoschnąca emalia w połysku do malowania powierzchni metalowych. Tworzy twardą i wytrzymałą powierzchnię o stabilnym połysku i kolorze, odporną na chemikalia i oleje.

- Połysk
- Odporność na chemikalia i olej
- Stabilność koloru i połysku



Zastosowanie

Końcowa obróbka zabezpieczonego przed korozją żelaza i metalu, wewnątrz i na zewnątrz.

Podłoże

Musi być czyste, suche, nośne i nadające się do malowania.

Nie mogą występować miejsca ze stojącą wodą lub miejsca gromadzenia się wody.

Podłoże musi być zagruntowane lub poddane wcześniejszej obróbce.

Przygotowanie podłoża

Usunąć wszystkie luźne elementy trwale nie związane z podłożem i luźną farbę poprzez czyszczenie szczotką stalową, szlifowanie lub piaskowanie.

Usunąć brud, zanieczyszczenia, tłuszcz, olej, wykwity solne oraz materiały kredujące za pomocą środka czyszczącego Fluren 33 Lime & Rust remover.

Glony, pleśń, grzyby i korozję biologiczną należy usuwać za pomocą środka Facade Anti-green.

Gładkie, błyszczące powierzchnie należy zmatowić i przeszlifować.

Surowe, nieosłonięte i niezagruntowane powierzchnie metalu zagruntować podkładem Flügger Metal Pro Primer.

Nałożyć 2 warstwy podkładu i 3 warstwy farby nawierzchniowej.

Aplikacja

Pędzel, wałek lub natrysk.

Wybór metody aplikacji i narzędzia zależy od wymogów co do efektu końcowego.

Nakładać metodą „mokre na mokre”. Zakończyć aplikację pociągnięciami w jednym kierunku.

Należy zawsze stosować ten sam numer partii produkcyjnej na powierzchniach przylegających do siebie/nieprzerwanych.

Różnice w strukturze powierzchni mogą powodować inny odbiór odcienia koloru.

Niska/wysoka temperatura może mieć wpływ na lepkość materiału.

Temperatura materiału do malowania natryskiem: min. 12°C

Nie może wystąpić kondensacja pary wodnej i wilgoci podczas wysychania i malowania.

Nie należy prowadzić prac malarskich przy bezpośrednim nasłonecznieniu.

Niska temperatura i podwyższona wilgotność wydłuża czas schnięcia, pełnego utwardzenia oraz czas do nałożenia następnej warstwy.

Podwyższona temperatura i niska wilgotność atmosferyczna skracają czas schnięcia i pełnego utwardzenia.

Zawsze należy wykonać próbne malowanie w celu sprawdzenia i akceptacji przyczepności oraz efektu.

Oczekiwany rezultat

Kryjąca powłoka w połysku.

Właściwości antykorozyjne powierzchni zależą od rodzaju podłoża, projektu, konstrukcji, grubości warstwy, zastosowania, miejsca użytkowania i ekspozycji.

Mocne, szczególnie ciemne kolory są bardziej podatne na zużycie niż jasne odcienie.

Z powodu dużej zawartości pigmentu przy ciemnych, intensywnych kolorach może wystąpić efekt przetarc.

Do momentu całkowitego utwardzenia farby należy zachować ostrożność podczas użytkowania powierzchni.

Czyszczenie i konserwacja

W razie potrzeby czyścić środkiem Flügger Fluren 37 Basic Cleaner lub Flügger Facade Anti-green.

Regularnie sprawdzać stan powłoki w celu wykrycia korozji.

W razie potrzeby oczyścić, przeszlifować, zagruntować i przemaalować powierzchnię.

Uwaga!

Świeżo pomalowaną powierzchnię trzeba zabezpieczyć przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych.

W pierwszym okresie po malowaniu należy podjąć odpowiednie środki zapobiegające wpływowi wilgoci i opadów atmosferycznych.

Powierzchnia osiąga maksymalną wytrzymałość po całkowitym utwardzeniu i wyschnięciu.

W przypadku długotrwałego oddziaływania wysokiej temperatury lub ogrzewania powłoka farby może zółknąć.

Informacje o środowisku

Zminimalizuj ilość odpadów farby, szacując wcześniej, ile farby potrzebujesz.

Przed czyszczeniem usunąć jak największą ilość farby z narzędzi.

Farba i woda po czyszczeniu, nie mogą być odprowadzane do kanalizacji, lecz zbierane i usuwane jako odpady środowiskowe.

Puste i suche opakowania należy sortować jako metalowe.

Zachowaj resztki produktu do przyszłego zastosowania, dzięki czemu zmniejszysz negatywne oddziaływanie na środowisko.

Przechowywanie

w chłodnym mrozoodpornym pomieszczeniu

Odzież ochronna

Chronić skórę i oczy przed rozpryskami za pomocą odpowiedniej odzieży, rękawic i okularów.

Unikać wdychania rozpylonej mgły i pyłu szlifierskiego.

Nosić odpowiedni sprzęt ochronny, patrz karta charakterystyki w celu uzyskania dalszych informacji.

Dane Techniczne

Typ produktu	Farba do metalu
Połysk	Połysk;90
Gęstość (kg/l)	1.3
Zawartosc części stałych wagowo	67
Zawartosc części stałych objętościowo	38
Wydajność (m²/ltr.)	10
Maksymalna wydajność (m²/ltr.)	12
Minimalna wydajność (m²/ltr.)	8
Minimalna temperatura podczas aplikacji i wysychania/ wiązania	Min. +5°C
Wilgotność atmosferyczna	Maks. wilg. atmosferyczna 80 % RH.
Czas schnięcia w 20° C, 60 % RH (godziny)	1
Następne malowanie Czas schnięcia (w 20°C, 60% RH) (Godziny)	4
Całkowite utwardzenie (Dni)	28
Rozcieńczanie	Nie rozcieńczać
Mycie narzędzi itp.	Benzyna lakowa

Obecna wersja karty technicznej

marzec 2025

Zastępuje wersję karty technicznej

październik 2024