

Jotun Facade 2481, 2483, 2486, 2487, 2488

OPIS PRODUKTU

Ta bezołowiowa, wolna od TGIC powłoka proszkowa, zaprojektowana specjalnie, aby spełnić rygorystyczne wymagania branży przemysłowej. Zapewnia długowieczność projektom i elementom budowlanym, zachowując wysoki poziom trwałości połysku i koloru oraz ochronę przed korozją w połączeniu z estetycznym wykończeniem. Ten proszek umożliwia skuteczną aplikację i zapewnia jednorodną rozlewność i wykończenie nawet po recyklingu. Ten produkt posiada Aprobataę zgodnie z Qualicoat Class 1, GSB Florida 1 oraz posiada odporność na warunki atmosferyczne zgodnie z AAMA 2603. Ten produkt jest dostępny w następujących kolekcjach: Cool Shades Collection

Serie produktów 2481, 2487 i 2488 przyczyniają się do uzyskania punktów w ramach standardów Green Building. Zobacz sekcję Standardy Green Building.

Obszary zastosowania

Głównymi obszarami stosowania są profile aluminiowe i okładziny. Powszechnie doskonałe właściwości i atrakcyjny wygląd tego produktu sprawiają, że jest odpowiedni do stosowania na innych żelaznych i nieżelaznych podłożach.

Jeżeli używa się sitodruku lub szczeliwa, zaleca się wykonanie oddzielnej próby w celu zapewnienia zgodności oraz spełnienia wymaganych kryteriów jakości.

WŁAŚCIWOŚCI PROSZKU

Właściwość	Standard	Wynik
Ciężar właściwy	Obliczona	Maksymalnie. 1.6 g/cm ³

Przechowywanie

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu. Temperatura maksymalna 25°C. Maksymalna wilgotność względna 60 %. W przypadku przechowywania dłużej niż 24 miesiące należy przeprowadzić test jakości.

ZASTOSOWANIE

Obróbka wstępna

Ogólna jakość materiałów malarskich w znacznym stopniu zależy od rodzaju podłoża oraz typu i jakości jego wstępnego przygotowania. W celu osiągnięcia optymalnych wyników zalecamy przestrzeganie wskazówek i zaleceń producenta materiałów do obróbki wstępnej.

Zalecane typy obróbki wstępnej najczęściej stosowanych podłoży to:

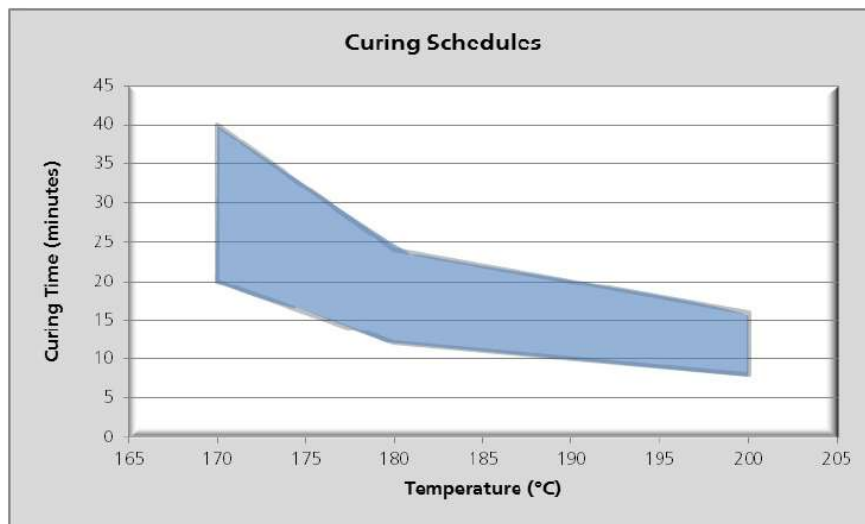
Podłoże	Obróbka wstępna
Aluminium	Chromianowanie
Stal	Fosforan cynku
Stal ocynkowana	Fosforan cynku lub chromianowanie
Płukanie końcowe (woda dejonizowana)	Ostatnią partię wody spływającej z przedmiotu należy testować przy 20°C. Uzyskane odczyty powinny wynosić poniżej 30 µS/cm.

Zaleca się również odpowiednią obróbkę aluminium chrome-free. Ze względu na dostępność obecnie różnorodnej obróbki wstępnej chrome-free, stosowane powinny być tylko zatwierdzone systemy Qualicoat i GSB. Szczegółową poradę należy uzyskać od dostawcy obróbki wstępnej.

Zastosowanie proszku

Zalecana grubość powłoki (μm): 60-80

Utwardzanie



Sprzęt

Przystosowany do użytku z pistoletem natryskowym Corona lub Tribo.

WYGLĄD

Kolor

Dostępna w RAL, NCS oraz w szerokim asortymencie kolorów wykonanych na zamówienie, powłoka zapewnia różnorodność efektów w tym metalik.

Połysk

EN ISO 2813 (60°)

2481	12 " 5
2483	30 " 5
2486	65 " 5
2487	78 " 5
2488	88 " 5

Powierzchnia

2481	Drobna struktura
2483	Gładkie
2486	Gładkie
2487	Gładkie
2488	Gładkie

*Jeśli powierzchnia aplikacji jest zbyt mała lub nie nadaje się do pomiaru połysku za pomocą połyskomierza, połysk należy porównać wizualnie z próbką odniesienia (ten sam kąt widzenia).

Ponieważ pomiar połysku powłok z efektem metalicznym może wykazywać odchylenia od oryginalnych poziomów określonych w niniejszym dokumencie, zaleca się wzrokowe porównanie z próbką referencyjną.

Zakres połysku wskazany w Kartach Technicznych oraz na etykiecie farb proszkowych z efektem metalicznym stanowi połysk bazy farby proszkowej, a nie końcowego wykończenia.

JAKOŚĆ FARBY

Poniższe dane techniczne są typowymi wartościami dla niniejszego produktu, o ile nakłada się go w następujący sposób:

Podłoże	Chromowane panele aluminiowe
Grubość podłoża (mm)	0.8
Grubość powłoki (µm)	60-80

Typowe wartości podczas testów.

Właściwość	Standard	Wynik
Przyczepność	EN ISO 2409 (2 mm)	Siatka nacięć, ocena Gt0 (100% przyczepności)
Odporność na uderzenia	EN ISO 6272 /ASTM D2794 (udar o średnicy 15.9 mm)	Więcej niż 23 funty/cal lub 2.5 Nm bez pęknięcia powłoki
Próba tłoczności	EN ISO 1520	Głębokość wgniecenia przekraczająca 5 mm bez pęknięć powłoki
Elastyczność	EN ISO 1519	Próba zginania trzpieniem cylindrycznym o średnicy 5 mm, przechodzi bez pęknięcia powłoki
Twardość powłoki	EN ISO 2815	Odporność na wgniecenie wg Buchholza: > 80
Odporność na zaprawę murarską	EN 12206-1	Zaprawa musi być łatwa do usunięcia bez pozostawiania śladów.
Test wiercenia, frezowania, cięcia		Brak łuszczenia się powłoki.
Odporności na korozję powłok w mgie solnej z dodatkiem kwasu octowego	ISO 9227	Po 1000 godzinach testowania - przenikanie maksimum 16 mm ² na zarysowaniu o długości 10 cm.
Odporność na wilgoć zawierającą SO₂	EN ISO 3231 (0.2 l SO ₂)	Brak przenikania przekraczającego 1mm po obu stronach nacięcia po 30 cyklach.
Odporność na wilgoć	EN ISO 6270-2	Brak przenikania przekraczającego 1mm po obu stronach nacięcia po 1000 godzinach.
UVB Przyspieszone starzenie	ISO 16474-3	Cykl: 4 godziny w 50 °C UV i 4 godziny w 40 °C kondensacji. Brak kredowania, doskonale zachowany połysk oraz trwałość koloru po 300 godzinach testowania.
Przyspieszone starzenie łukiem ksenonowym	ISO 16474-2 Method A	Cykl: 102 minuty suszenia w 38 °C i 18 minut spryskiwanie wodą pod oświetleniem UV (lampa ksenonowa łukowa). Brak kredowania, doskonale zachowany połysk oraz trwałość koloru po 1000 godzinach testowania.
Odporność na naturalne starzenie	ISO 2810 (South Florida, 27 °N)	Brak kredowania, doskonale zachowany połysk oraz trwałość koloru po 12 miesiącach ekspozycji (kąt 5° na południe).
Stopień palności powierzchniowej	ASTM E84	Klasa 1 lub A
Klasa Rozwoju Dymu	ASTM E84	Klasa 1 lub A
Zdolność odbijania światła*	ASTM G173 ASTM C 1549	Grades 2481R, 2483R, 2486R, 2487R, 2488R TSR ≥ 0.25

* Dotyczy tylko kolorów prezentowanych w 'The Cool Shades Collection'.

Zatwierdzenia

Produkt posiada certyfikat Qualicoat Klasa 1 i spełnia wymagania Standardu GSB, jest odporny na starzenie się na skutek wpływów atmosferycznych zgodnie z AAMA 2603.

Qualicoat:

Jotun Facade 2481 P-0583 (CZ), P-1561 (TR), P-1619 (TH)

Jotun Facade 2483/2403 P-0795 (TR)

Jotun Facade 2487 - P-1029 (TH)

Jotun Facade 2487/2488 - P-0982 (TR), P-1008 (CZ)

GSB:

Jotun Facade 2481 168 b (CZ)

Jotun Facade 2487/2488 - 168 g (CZ)

Materiał ten, stosowany jako część zatwierzonego systemu, jest zgodny z dyrektywą w sprawie wyposażenia morskiego 2014/90 / UE.

MATERIAŁY POWIERZCHNIOWE I WYKŁADZINY PODŁOGOWE O WŁAŚCIWOŚCIACH NISKIEGO PŁOMIENIA

Ten produkt(y) został(y) przetestowany(e) w celu sprawdzenia zgodności z następującymi przepisami i standardami testowania:

Rozporządzenie (UE) 2018/773, poz. MED / 3.18b. SOLAS 74, Reg. II-2/3, II-2/5, II-2/6 i X / 3, IMO MSC / Circ. 1120, 2000 HSC Code 7 i IMO 2010 FTP Code.



Informacje dodatkowe

Ten produkt może być objęty gwarancją produktową po nałożeniu na podłoże aluminiowe do celów architektonicznych. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym biurem firmy Jotun.

Standardy dla Green Building

Jotun Facade 2481, 2487 i 2488 przyczynia się do uzyskania punktów w ramach standardów Green Building poprzez spełnienie następujących szczególnych wymagań::

LEED®v4 (2013)

MR Credit: Ujawnianie i optymalizacja materiałów budowlanych

- Składniki materiałowe, Opcja 2: Optymalizacja składników materiałowych, międzynarodowa alternatywna ścieżka

zgodności - optymalizacja REACH: W pełni zinwentaryzowane składniki chemiczne do 100 ppm i nie zawierające substancji, znajdujących się na liście autoryzacji REACH - Załącznik XIV, na liście ograniczeń - Załącznik XVII i na liście kandydatów do SVHC.

- Deklaracje Produktów Środowiskowych. Specyfikacja Produktu EPD typu III (ISO 14025, 21930, EN 15804).

BREEAM® International (2016)

Mat 01: Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) typ III (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804).

Uwaga

Informacje podane w tym dokumencie zgodne są z najlepszą wiedzą firmy Jotun, w oparciu o badania laboratoryjne i doświadczenia praktyczne. Produkty Jotuna uważane są za półprodukty i jako takie często stosowane są poza kontrolą Jotuna. Jotun gwarantować może jedynie jakość wyrobu. Niewielkie zmiany w produkcji mogą być wprowadzane w celu zapewnienia zgodności z lokalnymi wymaganiami. Jotun zastrzega sobie prawo do zmiany danych bez uprzedzenia.

Użytkownicy powinni zawsze konsultować się z firmą Jotun odnośnie szczegółowych wskazówek, dotyczących ogólnej przydatności produktu do swoich potrzeb i specyficznych metod aplikacji.

Jeżeli istnieje jakakolwiek sprzeczność między różnymi wersjami językowymi, wersja angielska (UK) jest decydująca.

