

Product Data Sheet

Jotun Façade Seria 2486, 2487 i 2488

Opis produktu Jotun Facade Serii 2486, 2487 oraz 2488 to trwała, poliesterowa farba proszkowa bez TGIC do użytku zewnętrznego, stworzona specjalnie, aby sprostać wymaganiom dotyczącym trwałości koloru, zachowania połysku oraz ochrony przeciwkorozyjnej. Jotun Facade serii 2486, 2487 oraz 2488 łączą w sobie cechy takie jak doskonała rozlewność oraz wysoka odporność na zmianę koloru pod działaniem gorących i wilgotnych warunków atmosferycznych.

Zakres zastosowania Podstawowe obszary zastosowania to architektoniczne profile aluminiowe i fasady. Doskonałe właściwości ogólne i wygląd powierzchni pokrytych Jotun Facade serii 2486, 2487 i 2488 sprawiają, że produkt nadaje się do stosowania na innych podłożach żelaznych i nieżelaznych.

W przypadku stosowania sitodruku lub szczeliwa zaleca się wykonać oddzielne próby w celu zapewnienia zgodności i upewnienia się, czy spełnione zostały wymagania kryteria jakości

Przygotowania Ogólna jakość powłok malarskich zależy głównie od typu i jakości obróbki wstępnej podłoża. Zalecane rodzaje obróbki wstępnej najczęściej stosowanego podłoża to:

Aluminium	Chromianowanie
Stal	Fosforanowanie cynkowe
Stal ocynkowana	Fosforanowanie cynkowe lub chromianowanie
Końcowe płukanie (dejonizacja)	Ostatnia woda bieżąca z obiektu powinna być testowana w temperaturze 20°C. Uzyskane odczyty powinny wynosić 30µS/cm.

Odpowiednie zabiegi wstępne wolne od chromu są również zalecane. W związku z dużą różnorodnością wstępnych zabiegów wolnych od chromów występujących na rynku powinno stosować się tylko te z zatwierdzonym systemem Qualicoat oraz GSB. Szczegółowe informacje należy uzyskać od producenta obróbki wstępnej.

Harmonogram utwardzania

8 minut przy temperaturze detalu 200°C
12 minut przy temperaturze detalu 180°C
20 minut przy temperaturze detalu 170°C

Wybór kolorów Jotun Facade serie 2486, 2487 oraz 2488 są dostępne w szerokiej gamie przygotowanych na życzenie kolorów oraz wykończeń metalicznych, w tym standardów RAL i NCS. Jotun Facade serie 2486, 2487 i 2488 są także dostępne w kolekcji Cool Shades.

Aplikacja Jotun Fasady Serii 2486, 2487 oraz 2488 są dostosowane do nanoszenia przy zastosowaniu urządzeń typu Corona lub Tribo.

Gwarancja Jotun Fasady Serii 2486, 2487 oraz 2488 posiadają 10-letnią gwarancję produktu przy zastosowaniach zewnętrznych na powłoki aluminiowe używane w architekturze.

Warunki przechowywania

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Maksymalna temperatura wynosi 25°C. Maksymalna względna wilgotność powietrza wynosi 60%. Zachowując warunki podane powyżej termin przydatności wynosi 12 miesięcy od daty produkcji

Konserwacja Patrz punkt "*Konserwacja fasad budynków malowanych farbami proszkowymi*".

Zezwolenia Należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem Jotun Powder Coatings.



Dane techniczne

Podane poniżej dane techniczne są typowe dla produktu Jotun Fasady Serii 2486, 2487 oraz 2488, stosowanego na chromianowane blachy aluminiowe o grubości 0,8 mm (grubość powłoki farby 60 do 90 mikronów). Typowe wartości otrzymane podczas badań mogły nie być ostatnio aktualizowane.

Opis	Norma	Seria 2486	Seria 2487	Seria 2488
Połysk*	EN ISO 2813 (60°)	65 ± 5	78 ± 5	88 ± 5
Przyczepność	EN ISO 2409 (2mm)	Siatka nacięć Gt0 (100% przyczepność).		
Odporność na uderzenie	EN ISO 6272/ASTM D2794 (impactor diameter 15.9 mm)	Przekracza 23 funty na cal kwadratowy lub 2,5 Nm bez pęknięcia powłoki.		
Test tłoczności	EN ISO 1520	Przekracza 5 mm wcięcia bez pęknięcia powłoki.		
Giętkość	EN ISO 1519	Badanie zginania za pomocą cylindrycznego trzpienia, mija 5-milimetrową średnicę trzpienia.		
Twardość powłoki	EN ISO 2815	Odporność na wgniecenie mierzona zgodnie ze skalą Buchholza >80.		
Odporność na działanie zaprawy murarskiej	EN 12206-1	Zaprawa musi być łatwa do usunięcia nie zostawiając żadnych śladów		
Test wiercenia, frezowania, cięcia piłą		Brak złuszczenia powłoki.		
Odporność na działanie mgły solnej	ASTM B117	Brak pecherzy lub utarty przyczepności po 1000 godzinach		
Odporność na działanie mgły solnej kwasu octowego	ISO 9227	Badanie po 1000 godzinach-maksymalnie 16 mm ² przenikania na zadrapaniu o długości 10 cm.		
Odporność na wilgotną atmosferę zawierającą SO ₂	EN ISO 3231 (0.2 I SO ₂)	Brak powstawania pecherzy i maksymalny 1 mm korozji od zadrapania po 30 cyklach.		
Odporność na wilgoć	EN ISO 6270-2	Brak powstawania pecherzy i maksymalny 1 mm korozji od zadrapania po 1000 godzinach.		
Przyspieszone starzenie	DIN EN ISO 11507 (UVB-313)	Cykl: 4 godzin w temperaturze 50°C UV oraz 4 godziny skraplania w temperaturze 40°C. Brak wykwitania, znakomite zachowanie połysku oraz zachowanie koloru po 300 godzinach badań.		
Test przyspieszonego starzenia	DIN EN ISO 11507 (UVA-340)	Cykl: 8 godzin w temperaturze 60°C UV oraz 4 godziny skraplania w temperaturze 45°C. Brak wykwitania, znakomite zachowanie połysku oraz zachowanie koloru po 1000 godzinach badań.		
Test naturalnego starzenia	ISO 2810 (Południowa Floryda, 27°N)	Brak wykwitania, znakomite zachowanie połysku oraz zachowanie koloru po 12 miesiącach wystawienia na działanie (kąt 5° na południe).		
Rozpowrzechanie się ognia na powierzchni	BS 476 Part 7 – 1997	Klasa 1		
Test rozpowrzechania się ognia	BS 476 Part 6 – 1989	Doskonały wynik (I=1).		
Całkowity współczynnik odbitego światła**	ASTM C 1549	Seria 2486, 2487, 2488 TSR ≥ 0.25		

* Jeśli powierzchnia jest znacząco zbyt mała lub nie nadaje się do mierzenia połysku, należy porównywać wzrokowo z próbką odniesienia (z tego samego kąta widzenia)

** Tylko dla Jotun Fasady Serii 2486, 2487 and 2488 dla kolorów przedstawionych w 'Cool Shades Collection'.

Uwaga: Dane znajdujące się w niniejszej Karcie Informacyjnej Produktu są oparte na najlepszej wiedzy producenta, na wynikach badań laboratoryjnych oraz doświadczeniach praktycznych. Jednakże, ponieważ produkt może być używany w warunkach poza kontrolą producenta, lub w warunkach niezgodnych z zaleceniami, tylko jakość samego produktu może być gwarantowana. Jotun Powder Coatings zastrzega sobie prawo do zmiany lub uzupełniania niniejszych danych technicznych bez wcześniejszych informacji.

Jotun Powder Coatings. Revised July 2011.

THIS PRODUCT DATA SHEET SUPERSEDES ALL PREVIOUSLY ISSUED VERSIONS.