

Alfaktor-FP 200

KARTA TECHNICZNA 1/2

Grunt ftalowo-silikonowy termoodporny do 200°C

Opis:

Alfaktor-FP 200 jest gruntem opartym na bazie modyfikowanej silikonem żywicy alkidowej, o podwyższonej odporności termicznej (do 200°C). Produkt zawiera fosforan cynku oraz inne pigmenty antykorozyjne i jest wolny od ołowiu.

Zalecane zastosowania:

Alfaktor-FP 200 przeznaczony jest do aplikacji na nową, wypiąskowaną stal. W wyjątkowych przypadkach dopuszcza się ręczne lub mechaniczne przygotowanie powierzchni, nadaje się do aplikacji pędzlem, wałkiem lub natryskiem. Alfaktor-FP 200 zapewnia dobrą ochronę antykorozyjną obiektów w warunkach atmosfery przemysłowej. Może stanowić samodzielne zabezpieczenie antykorozyjne zewnętrznych powierzchni kanałów spalin, rurociągów, filtrów, płuczek, wymienników ciepła i innych obiektów izolowanych cieplnie oraz profili zamkniętych.

Dane techniczne:

Połysk:	mat
Kolor:	szary
Gęstość:	1,6kg/l
Zawartość substancji stałych:	40% obj.
Zalecana grubość warstwy:	30µm na sucho, 75µm na mokro 40µm na sucho, 100µm na mokro 50µm na sucho, 125µm na mokro

Czas schnięcia	20°C/50%RH	10°C/60%RH	30°C/50%RH
Dla dotyku	6h	10h	4h
Dla użytku	24h	36h	16h
Dla ponownego malowania	Po 24h	Po 36h	16h
Pełna twardość	7 dni	10 dni	5 dni
Odporność na wysokie temp.	200°C	200°C	200°C

Wydajność:

Teoretyczna:	13,3m ² /litr przy grubości suchej warstwy 30µm 10m ² /litr przy grubości suchej warstwy 40µm 8m ² /litr przy grubości suchej warstwy 50µm
--------------	---

Wydajność praktyczna zależy od wielu czynników, takich jak porowatość i pofałdowanie powierzchni oraz od strat materiału podczas aplikacji.

Przygotowanie powierzchni:

Usunąć smar, olej i wszystkie inne zanieczyszczenia powierzchni roztworami alkaliów lub parą pod wysokim ciśnieniem, używając odpowiednich detergentów. Dla uzyskania optymalnych rezultatów usunąć rdzę, płaty rdzy, zendrę walcowniczą i uszkodzone powłoki malarskie metodą obróbki strumieniowo-ściernej do Sa 21/2 (ISO 8501-1:1988) do chropowatości powierzchni 40÷60µm. W wyjątkowych przypadkach dopuszczalne jest również oczyszczanie powierzchni ręcznie lub obróbką mechaniczną do czystości St 2/3 (ISO 8501-1:1988). Upřednio położone warstwy farby, które są w dobrym stanie przepiaskować dla uzyskania lepszej przyczepności oraz wykonać test powiązania ze starą powłoką. Podczas aplikacji powierzchnia musi być czysta i sucha.

Sposób przygotowania:

Przed użyciem produkt należy wymieszać dla uzyskania jednorodności.

Alfaktor-FP 200

KARTA TECHNICZNA 2/2

Grunt ftalowo-silikonowy termoodporny do 200°C

Rozcieńczanie i aplikacja:

Pędzel:	Rozcieńczać do 10% obj. benzyną lakową Stosować pędzle z długiego, naturalnego włosa
Wałek:	Rozcieńczać do 10% obj. benzyną lakową Stosować wałki ze średniej długości włosiem (perlon 8÷12mm)
Natrysk powietrzny:	Rozcieńczać 10÷20% obj. benzyną lakową Średnica dyszy 1.8÷2.8mm, ciśnienie 2÷4 atm.
Natrysk bezpowietrzny:	Rozcieńczać do 10% obj. benzyną lakową Średnica dyszy 0.015÷0.021 cala, ciśnienie 150÷200atm.
Czyszczenie:	Stosować benzynę lakową

Warunki aplikacji:

Temperatura powietrza, podłoża i farby w granicach +5÷35°C, wilgotność względna poniżej 85%.
Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 3°C wyższa od punktu rosy.

Uwagi:

Maksymalna grubość warstwy na powłokę 50µm warstwy suchej, co odpowiada 120µm.

Warunki bezpieczeństwa: Zapoznać się z informacjami na puszcze i ulotce.

Warunki przechowywania: Zamknięte puszki można przechowywać 6 miesięcy od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +5÷35°C.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.