



Karta Techniczna Produktu

Produkt : 2K Fast DTM Non-Iso Black Topcoat

Kody : DTM1031C DTM1031A DTM1031T

Zastosowanie : Czarny lakier nawierzchniowy przeznaczony do bezpośredniego nakładania na metal, w szczególności na felgi aluminiowe obrabiane metodą „diamond cut”.

Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością, długim czasem przydatności do użycia (pot life) oraz nie zawiera izocyjanianów.

Proporcje mieszania : Proporcje objętościowe: 1:1:1 – DTM1031C : DTM1031A : DTM1031T
lub 1:1 – DTM1031C : DTM1031A + 50% DTM1031T

Przykładowe sposoby mieszania znajdują się poniżej.

Aby uzyskać odpowiednią strukturę i połysk powłoki, konieczne jest stosowanie zalecanych proporcji mieszania. Czas przydatności do użycia (pot life): minimum 7 godzin w temperaturze 20°C.

*Total mixed paint required		90ml	180ml	300ml
	DTM1031C	30ml	60ml	100ml
	DTM1031A	30ml	60ml	100ml
	DTM1031T	30ml	60ml	100ml



Przygotowanie powierzchni : Upewnij się, że wszystkie powierzchnie przeznaczone do malowania są suche oraz wolne od tłuszczu i innych zanieczyszczeń. Zdecydowanie zalecamy użycie środka czyszczącego **Jaytees Preparation Wipe Ts0028**.



Aplikacja : Przed użyciem dokładnie wstrząsnąć butelkami, aby zapewnić jednorodność mieszanki. Nakładać metodą natrysku konwencjonalnego.

Rekomendowany rozmiar dyszy: 1.2

Aplikować w dwóch warstwach, uzyskując suchą grubość powłoki 20–30 µm.

Czas odparowania między warstwami: 2 minuty.

Czas odparowania przed utwardzaniem: 5 minut.

Zalecana temperatura podłoża podczas aplikacji: 15–25°C.



Utwardzanie : Utwardzanie odbywa się w temperaturze podłoża **60°C** przez **15–20 minut**.

Alternatywnie możliwe jest utwardzanie promieniowaniem podczerwonym (IR)

przy użyciu lampy o mocy **1 kW**, z odległości 20 cm, przez minimum **10–15 minut**.

Po zakończeniu procesu utwardzania powłokę należy pozostawić do schłodzenia do temperatury otoczenia przed ekspozycją na warunki zewnętrzne, celem uniknięcia defektów powłoki.



Wydajność : 12,1 m² z 1 litra mieszanki (przy założeniu 100% efektywności transferu) przy grubości suchej powłoki 25 µm.



Zdrowie i bezpieczeństwo : Przed przystąpieniem do pracy zawsze należy zapoznać się i zrozumieć odpowiednią kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS).



Przechowywanie : Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w suchych i chłodnych warunkach. Po użyciu szczelnie zamknąć pojemniki.

Zawsze przed użyciem należy sprawdzić kolor i wykończenie produktu.

Firma Jaytees dokłada wszelkich starań, aby informacje dotyczące produktu były poprawne, jednak nie mamy kontroli nad warunkami aplikacji ani używanym sprzętem.

W związku z tym nie możemy ponosić odpowiedzialności za właściwości użytkowe produktu ani za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z jego zastosowania, chyba że zostało to wcześniej uzgodnione na piśmie.