

Arkusz danych Technicznych
RHENODUX®-Painting-System VS-269
Do lakierowania szkła, porcelany oraz ceramiki

Ten system malowania pozwala na tworzenie powłok malarskich na szkłe i ceramice, charakteryzujących się bardzo dobrą odpornością na zmywanie w zmywarkach. Ten dwuskładnikowy lakier może być nakładany metodą natryskową lub ręcznie (pędzlem).

RHENODUX®-Painting-System VS-269 wytwarzany jest na bazie organicznej. Właściwie nałożony i utwardzony jest fizjologicznie nieszkodliwy. System ten został stworzony do dekoracji artykułów używanych zazwyczaj w zamkniętych pomieszczeniach. Nie możemy zagwarantować odporności na warunki pogodowe. RHENODUX®-Painting-System VS-269 składa się z następujących elementów:

- Rhenodux® dwuskładnikowy lakier VS-269 transparentny kolorowy lub transparentny bezbarwny
- Rhenodux® utwardzacz H-69,
- Rhenodux® rozpuszczalnik 39 V

Przygotowanie podłoża:

Przed malowaniem powierzchnia szkła, porcelany lub ceramiki musi być całkowicie wyczyszczona i odtłuszczona.

Szkło nie powinno być ani zimne ani rozgrzane.

Powinno mieć temperaturę pokojową aby zapobiec osiadananiu wilgoci na jego powierzchni.

Przygotowanie do malowania:

Przed malowaniem zmieszać składniki w następujących proporcjach:

- 1 część (wagowo) farby VS 269
- 1 część (wagowo) utwardzacza H-69

Trwałość mieszanki gotowej do użycia, wynosi co najmniej 8 godzin. Jeśli farba przechowywana jest w chłodnym pomieszczeniu, trwałość jej wydłuża się do 20 godzin. Zależnie od sposobu przetwarzania, lepkość może być zmieniana i dostosowywana do własnych potrzeb poprzez dodawanie rozpuszczalnika Rhenodux[®] 39 V.

W przypadku malowania natryskiem, zalecamy dodanie do 25% rozpuszczalnika Rhenodux[®] 39 V do gotowej mieszanki. Jeśli malujemy pędzlem, farba nie wymaga rozpuszczalnika. Pistolet do malowania, pędzle itp. należy umyć w rozpuszczalniku Rhenodux[®] 39 V natychmiast po użyciu, ponieważ farba po zastygnięciu nie zmywa się.

Jeżeli użyty pędzel ma być stosowany ponownie, należy szczególną uwagę zwrócić na dokładne jego wyczyszczenie. W przeciwnym wypadku przy kolejnym malowaniu pędzel pozostawi na malowanej powierzchni punktowe zabrudzenia.

Grubość powłoki:

Grubość nakładanej powłoki ma decydujące znaczenie dla odporności powłoki malarskiej. Grubsza powłoka oznacza zwiększenie odporności na wodę (mycie w zmywarce) oraz na zarysowania.

Zalecana grubość suchej powłoki: ok. 30 µm

Suszenie:

Najlepsze właściwości powłoki malarskiej osiąga się susząc w wyższych temperaturach (zwłaszcza jest to istotne przy naczyniach przeznaczonych do mycia w zmywarkach).

Zalecamy: 20 minut w 160°C
lub 30 minut w 140°C
lub 40 minut w 120°C

Jakkolwiek, osoba malująca musi sama określić najlepsze warunki, ponieważ szybkość schnięcia i twardnienia zależy w znacznym stopniu od wytrzymałości materiału. Jest bardzo ważne, aby powierzchnia szkła osiągnęła zalecane temperatury. Dlatego też grubsze szkło musi być suszone dłużej (zależnie od wytrzymałości szkła ok. 10-15 minut dłużej). Jako warunek konieczny należy przyjąć, że temperatura suszenia nie przekracza 200 °C.

Przechowywanie:

Dopuszczalny okres przechowywania RHENODUX[®]-Painting-System VS-269 wynosi około 6 miesięcy w oryginalnym opakowaniu.

Należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze 5-15°C.

Dane bezpieczeństwa:

RHENODUX[®]-Painting-System VS-269 jest substancją palną.

Szczegółowe informacje można znaleźć w Karcie Charakterystyki Preparatu.

Wszystkie informacje podane na tym arkuszu danych technicznych odpowiadają wynikom naszych najnowszych badań, nie stanowią one przedłużenia gwarancji obejmującej warunki naszej dostawy i z pewnością nie zapewniają właściwości końcowego produktu. Z powodu różnorodności podłoży i warunków pracy, jest to tylko nasza rada i nie oznacza ona żadnych zobowiązań z naszej strony. Przed przystąpieniem do masowej produkcji konieczne jest przeprowadzanie stosownych kontroli, aby upewnić się, że produkt spełnia końcowe wymagania.

INTER TRADE OFFICE - „I.T.O.” Jacek Chrzanowski
32-086 Węgrzce ul.C24 nr.5/ 1

tel./fax 0 12 285 86 61,
NIP VAT 676-101-12-04

numer konta: PKOBP I O/Kraków 09 1020 2892 0000 5402 0221 6547

e-mail: ito@ito.com.pl,