KARTA TECHNICZNA
Version 20250109

Beckers Designer Universal

Wodorozcieńczalna emalia przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania powierzchni drewnianych, drewnopochodnych oraz zagruntowanych powierzchni metalowych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
Dostępne pojemności: 0,5L, biały - 1L, 2,5L

- Krótki czas schnięcia – tylko 1h
- Paleta kolorów emalii dostosowana jest do kolorów farb do ścian i sufitów Beckers Designer Colour
- Najlepszy wybór dla alergików oraz do malowania elementów w pokojach dziecięcych, posiada rekomendację PTA

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	Dekoracyjno-ochronne malowanie powierzchni drewnianych, drewnopochodnych, tj. sklejka, płyty wiórowe, płyty pilśniowe, powierzchni fornirowanych, jak również zagruntowanych powierzchni metalowych oraz do renowacji powierzchni uprzednio malowanych. Polecane do takich powierzchni jak meble, drzwi, kaloryfery, okna, listwy, detale wykończeniowe, meble ogrodowe,itp. wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Emalia BECKERS DESIGNER UNIVERSAL może być stosowana do malowania lamperii na tynkach wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej.
Stopień połysku	Półmat (1911)
Spoiwo	Akryl
Metody aplikacji	natrysk, pędzel, wałek
Warunki aplikacji	Podczas malowania temperatura powietrza nie może być niższa niż +5°C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80%.
Wydajność	Do 14 m²/l przy jednokrotnym malowaniu. Wydajność w dużej mierze uzależniona jest od takich czynników, jak chłonność, tekstura podłoża, metoda aplikacji oraz kolor.

PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul. Kwidzyńska 8, 51-416 Wrocław, Polska
Infolinia: 801 11 33 11
serwis.klienta@ppg.com

DANE TECHNICZNE

Czas schnięcia (w temperaturze +23°C, przy wilgotności względnej powietrza 50%)	W temperaturze +23°C, przy wilgotności względnej powietrza 50%, farba schnie ok. 1 godziny.Suchość dotykowa po ok. 2 godz. Między nakładaniem kolejnych warstw należy zachować co najmniej 6-godzinny odstęp czasu.
Rozcieńczalnik	Woda
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy czyścić wodą, bezpośrednio po zakończeniu prac. Przed umyciem narzędzia należy dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości farby.
Kolory	Biały i 15 gotowych kolorów.
Gęstość	1,06 – 1,26 g/ml (w zależności od koloru)
Zawartość części stałych wagowo	38 - 47% w zależności od koloru
Solid content	36 - 40% w zależności od koloru
Max layer thickness	Do 14 m²/l przy jednokrotnym malowaniu. Wydajność w dużej mierze uzależniona jest od takich czynników, jak chłonność, tekstura podłoża, metoda aplikacji oraz kolor.
Okres ważności	24 miesiące od daty produkcji, w fabrycznie zamkniętym opakowaniu
LZO	Kat. A/d. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 130 g/l. Produkt zawiera poniżej 4 g/l LZO. Kat. A/b. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 100 g/l. Produkt zawiera poniżej 4 g/l LZO.
Warunki przechowywania	Chronić przez mrozem., Przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C

PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul. Kwidzyńska 8, 51-416 Wrocław, Polska
Infolinia: 801 11 33 11
serwis.klienta@ppg.com

Beckers

INSTRUKCJA APLIKACJI

PPRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże przeznaczone do malowania musi być czyste, suche i odtłuszczone, oczyszczone z pyłu i luźno związanych elementów. W przypadku renowacji starych wymalowań przed nałożeniem emalii należy usunąć wszystkie łuszczące się fragmenty starej powłoki, a dobrze przyczepne do podłoża przeszlifować, oczyścić i odtłuścić. Zaleca się wykonać malowanie próbne. Uzyskanie pozytywnego wyniku decyduje o ostatecznym zastosowaniu produktu. Usunąć pleśń oraz wszelkie zanieczyszczenia ograniczające przyczepność farby do podłoża za pomocą odpowiednich środków. Do wypełnienia ubytków i pęknięć w podłożu oraz wyrównania powierzchni należy zastosować odpowiednią szpachlówkę. Upewnić się, że wszystkie powierzchnie szpachlowane lub wcześniej malowane są zmatowione. Powierzchnie przygotowane do malowania powinny być gładkie i o jednolitej chłonności.

MALOWANIE

Produkt przed użyciem należy dokładnie wymieszać. Zaleca się stosowanie 1-2 warstw w odstępach min. 6 godz. (w zależności od chłonności podłoża, traktując pierwszą warstwę jako podkład). Farbę można nakładać pędzlem, wałkiem lub przy użyciu natrysku. Dysza urządzenia pneumatycznego o średnicy 1,6–2 mm, ciśnienie w dyszy 2–3 Bara. W razie potrzeby dopuszcza się rozcieńczenie wodą do 5%. W przypadku malowania drewna malować wzdłuż słojów. Dla uzyskania lepszego efektu dekoracyjnego, po pierwszym malowaniu, zaleca się delikatnie przeszlifowaćpowierzchnię drewna drobnym papierem ściernym (180-240) lub specjalną włókniną i usunąć pył. Podczas malowania elementów drewnianych na zewnątrz należy użyć odpowiedniego podkładu gruntującego. Powierzchnie metalowe znajdujące się na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń zagruntować odpowiednim podkładem antykorozyjnym. Wszystkie gruntowane powierzchnie przemalować po 24 h od nałożenia pierwszej warstwy. Podczas malowania kaloryfer powinien być wyłączony (zimny).

DODATKOWE INFORMACJE

WAŻNE: W celu uniknięcia różnic w odcieniach, należy wymieszać całość farby w jednym pojemniku. Podczas malowania nosić odpowiednie ubranie robocze oraz rękawice ochronne. Wyrób zawiera produkt biobójczy do jego konserwacji podczas przechowywania. Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT) i masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Stosować rękawice ochronne. Farbę przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Pomieszczenia zamknięte po zastosowaniu farby należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadają się do użytkowania.

OCHRONA ŚRODOWISKA I USUWANIE ODPADÓW

Nie wprowadzać do kanaliazacji, zbiorników wodnych lub gleby. Puste opakowania jak i opakowania zawierające pozostałości farb przekazać do punktu zajmującego się zbieraniem tego rodzaju odpadów. Szczegółową informację na temat możliwości zbierania odpadów można uzyskać w lokalnym urzędzie gminy.

Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul. Kwidzyńska 8, 51-416 Wrocław, Polska
Infolinia: 801 11 33 11
serwis.klienta@ppg.com

Beckers