

BONDEx

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul. Kwidzyńska 8; 51-416 Wrocław

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 i na www.bondex.pl
serwis.klienta@ppg.com

ACRYLIC ENAMEL – emalia na wszelkie podłoża na zewnątrz i do wewnątrz



ZAKRES STOSOWANIA

Super trwała, wodna emalia akrylowa do stosowania na zewnątrz i we wnętrzach. Przeznaczona na wszelkie podłoża: drewno, zagruntowany metal, twarde PCV, podłoża mineralne oraz stare podłoża farb ftalowych. Polecana również do malowania kaloryferów. Bondex Acrylic Enamel tworzy wyjątkowo trwałą i odporną na działanie czynników atmosferycznych powłokę. Dzięki wysokiej elastyczności pracuje razem z podłożem – nie łuszczy się i nie pęka. Wysoka siła krycia zapewnia doskonały efekt już po pierwszej warstwie. Szybko wysycha i nie kapie, ułatwiając tym samym pracę. Nie skleja warstw, dzięki czemu może być stosowana do malowania drzwi, okien i futryn. Niska zawartość lotnych związków organicznych sprawia, że produkt jest niemal bezwonny.

GŁÓWNE ZALETY PRODUKTU

- Do zabawek i mebli dziecięcych (zgodnie z normą EN 71-3¹)
- Odporna na ekstremalne warunki atmosferyczne
- Wysoce elastyczna powłoka, odporna na uderzenia
- 3 x niższa zawartość rozpuszczalników organicznych niż normy europejskie
- *szybki czas schnięcia oraz łatwa aplikacja sprawiają, że malowanie można przeprowadzić w ciągu jednego dnia

KOLOR

13 kolorów gotowych



¹ Dotyczy wybranych kolorów



PARAMETRY TECHNICZNE

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,035÷1,285
Lepkość [mPas]	-	2500-6000
Liczba warstw		1-2
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	1 h (powierzchniowo suchy)
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]	-	po 6 h
Wydajność przy jednej warstwie (w zależności od chłonności i chropowatości podłoża)	-	do 14 m ² /l
Rozcieńczalnik	-	woda

Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/d/FW): 130 g/l (2010).
Produkt zawiera max. 40 g/l.



DATA WAŻNOŚCI

36 miesiące od daty produkcji



METODA MALOWANIA

pędzel, wałek lub natrysk



SPOSÓB UŻYCIA

1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona, bez spękań i łuszczeń, dobrze związana z podłożem. Dopuszczalna wilgotność drewna to 15%.
- Z podłoża przeznaczonego do malowania usuń wszelkie zabrudzenia, nierówności, odtłuść i wysusz.
- Wewnątrz pomieszczeń emalię można nanosić bezpośrednio na suche, oczyszczone, przeszlifowane i odpylone drewno.
- Na zewnątrz pomieszczeń drewno należy zaimpregnować Wood Preserver marki Bondex
- Nowe lub kredujące powierzchnie mineralne zagruntować preparatem Bondex Primer.
- Elementy metalowe zabezpiecz podkładem antykorozyjnym.
- Przy renowacji wymalowań stare powłoki przeszlifuj papierem ściernym i usuń pył. Powłoki złuszczone i spękane usuń, następnie przeszlifuj i odpyl.

2. NAKŁADANIE

- Przed użyciem wyrób dokładnie wymieszaj. Przy aplikacji wałkiem lub pędzlem produktu nie należy rozcieńczać. Zalecana ilość warstw 1 - 2. Drugą warstwę nanosź po minimum 6 godzinach. Niska temperatura i wysoka wilgotność może powodować wydłużenie czasu schnięcia. Dla kolorów o niestandardowym kryciu, wskazanych w bazie danych przy maszynach kolorujących, należy użyć wskazanego podkładu.

- Maluj w temperaturze powietrza i podłoża od +5° C do +25° C i wilgotności względnej powietrza poniżej 80%. Po zakończeniu malowania narzędzia umyj wodą. W czasie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenia przed użytkowaniem wywietrz do zaniku charakterystycznego zapachu.

4. DODATKOWE INFORMACJE

- Malować zawsze zimne kaloryfery w temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C.

5. OCHRONA



Do 12 lat ochrony dla powierzchni pionowych, w zależności od warunków eksploatacji i aplikacji (szczególnie powierzchnie mocno zakurzone).

- Aplikacja na prawidłowo przygotowane, niezainfekowane i wysezonowane drewno odpowiedniej wilgotności (wilgotność względna max. 12%).
- Aplikacji zgodnie z zaleceniami producenta: impregnacja drewna surowego za pomocą impregnatu bezbarwnego Bondex Wood Preserver (2 warstwy) następnie nałożenie 2-3 warstw Emalii (na nowe wysezonowane drewno) - na podłożach eksploatowanych na zewnątrz. Dla powierzchni pionowych przy braku silnego nasłonecznienia, w miejscu przewiewnym i niezawilgoconym

6. BEZPIECZEŃSTWO

- Chronić przed dziećmi.
- W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- Nie wdychać rozpylonej cieczy.
- W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony górnych dróg oddechowych.
- Zawiera: CMIT/MIT i 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Karta charakterystyki dostępna na żądanie.



ATESTY

- Produkt posiada atest higieniczny.
- Wyrób w kolorze białym oraz kolory uzyskane w systemie kolorowania posiadają certyfikat na zgodność z normą PN-EN 71-3 Bezpieczeństwo Zabawek. Migracja określonych pierwiastków.



ZALECENIA BHP I P. POŻ.

Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.
Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki



OPAKOWANIE HANDLOWE

Biały: 0,25L; 0,75L; 2,5L
Kolor: 0,25L; 0,75L
Bazy: 0,75L; 2,25L