

# FARROW & BALL®

HANDCRAFTED PAINT AND WALLPAPER

## KARTA DANYCH REGULACYJNYCH

### Modern Emulsion

Wszystkie farby Farrow & Ball są na bazie wody, co sprawia, że prawie nie pachną, mają niską zawartość lotnych związków organicznych (VOC) i szybko schną. Uzyskały również najwyższą możliwą ocenę A+ za jakość powietrza w pomieszczeniach zgodnie z niezależnie przeprowadzonym francuskim programem w sprawie jakości powietrza w pomieszczeniach nr 2011-321 – Arrêté kwiecień 2011.

#### Skład chemiczny:

Farrow & Ball Modern Emulsion to mieszanka. Skład tego produktu jest własnością firmy Farrow & Ball i nie będzie ujawniany osobom trzecim. Informacje dotyczące obecności niebezpiecznych składników powyżej zgłaszanych wartości granicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi można znaleźć w karcie charakterystyki, która jest dostępna dla profesjonalnych użytkowników na żądanie. Y106: Zgodny z REACH. Użycie tego kodu dokumentu stanowi prawną deklarację zgodności z ograniczeniami REACH określonymi w kolumnie 2 załącznika XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

#### Zalecane zastosowania i zastosowanie produktu:

Farrow & Ball Modern Emulsion jest zalecana do zastosowań wewnętrznych zgodnie z następującą CEPE (Europejska Rada Producentów i Importerów Farb, Farb drukarskich i kolorów artystów) Specyficzne dla sektora opisy ekspozycji pracowników (SWED): CEPE\_PW\_01\_V1: Profesjonalne malowanie natryskowe, w pobliżu - ustawienie przemysłowe. CEPE\_PW\_03a\_v1: Profesjonalne malowanie natryskowe w pomieszczeniach (poziom 1). CEPE\_PW\_03b\_v1: Profesjonalne malowanie natryskowe w pomieszczeniach (poziom 2). CEPE\_PW\_04\_v1: Profesjonalne malowanie, szczotka wewnętrzna / wałek. Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

#### Lotne związki organiczne (VOC):

Farrow & Ball Modern Emulsion została przetestowana w UE pod kątem LZO według ISO 11890-2: 2020 zgodnie z Dyrektywą UE w sprawie farb 2004/42 / WE. Limit UE dla tego produktu to (cat. A/[a]): 30g/l (2010). Emulsja Farrow & Ball Modern Emulsion zawiera max. 1 g / l (Trace) według ISO 11890-2. Farrow & Ball Modern Emulsion została przetestowana w USA dla LZO metodą EPA 24 zgodnie ze standardami Agencji Ochrony Środowiska. Limit USA dla tego produktu wynosi 50 g / l. Emulsja Farrow & Ball Modern Emulsion zawiera 1 g / l (Low) VOC według metody EPA 24.



#### Globalny stan zapasów chemicznych:

Wszystkie składniki Farrow & Ball Modern Emulsion są zawarte w następujących wykazach chemicznych:

- . Australia - AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
- . Chiny - IECSC (spis istniejących substancji chemicznych w Chinach)
- . Nowa Zelandia - NzioC (New Zealand Inventory of Chemicals)
- . Kanada - DSL (kanadyjski krajowy wykaz substancji)
- . Unia Europejska - EINECS (Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych)
- . Japonia - ENCS (japoński istniejący i nowy wykaz substancji chemicznych)
- . Korea - KECI (Korea Existing Chemicals Inventory)
- . Filipiny - PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)
- . Szwajcaria - SWISS (wykaz notyfikowanych nowych substancji)
- . USA - TSCA (ustawa o kontroli substancji toksycznych)

## Metale ciężkie:

Metale ciężkie Kadm (Cd), rtęć (Hg), ołów (Pb) i chrom (Cr (VI)) nie są celowo stosowane w produkcji emulsji Farrow & Ball Estate. Oczekuje się, że łączne stężenia metali ciężkich, które mogą być obecne w wyniku, są zatem poniżej progów obecnie narzuconych przez następujące regulacje na całym świecie:

- . CONEG (Koalicja Gubernatorów Północno-Wschodniej)
- . Dyrektywa UE 94/62 / EWG
- . Dyrektywa UE 2000/53 / WE i zmiana 2002/525 / WE
- . Dyrektywa UE 2002/95 / WE
- . Bezpieczeństwo zabawek - Część 3: Migracja niektórych elementów (EN 71-3:2019+A1:2021)
- . Przepisy CPSC 16 CFR 1303/16 CFR 1500: 121 (<90 ppm ołowiu)

Nie można jednak wykluczyć obecności poszczególnych metali ciężkich. Pierwiastki śladowe mogą wchodzić do emulsji Farrow & Ball Modern Emulsion w surowcach użytych do wytworzenia tego produktu oraz przez środki pomocnicze podczas przetwarzania. Te pierwiastki śladowe można wykryć tylko metodami analitycznymi.

## Inne metale:

Następujące inne metale nie są celowo stosowane przy wytwarzaniu emulsji Farrow & Ball Estate: Barium (Ba), Antymon (Sb), Arsen (As), Selen (Se), Kobalt (Co), Stannous (Sn), Nikiel (Ni), cynku (Zn), berylu (Be) i bizmutu (Bi).

## Bezpieczeństwo zabawek - Część 3: Migracja niektórych elementów (EN 71-3:2019+A1:2021):

Farrow & Ball Modern Emulsion została przetestowana zgodnie z EN 71-3:2019+A1:2021 i spełnia następujące limity migracji pierwiastków z materiałów zabawkowych:

Element	Antymon (Sb)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.2	Limit maksymalny (mg / kg)	60
Element	Arsen (As)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.1	Limit maksymalny (mg / kg)	25
Element	Bar (Ba)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<100	Limit maksymalny (mg / kg)	1000
Element	Kadm (Cd)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.125	Limit maksymalny (mg / kg)	60
Element	Ołów (Pb)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.125	Limit maksymalny (mg / kg)	90
Element	Rtęć (Hg)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.05	Limit maksymalny (mg / kg)	60
Element	Selen (Se)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<3	Limit maksymalny (mg / kg)	500
Element	Aluminium (Al)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<400	Limit maksymalny (mg / kg)	560
Element	Bor (B)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<100	Limit maksymalny (mg / kg)	300
Element	Chrom III (Cr)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.004	Limit maksymalny (mg / kg)	9.4
Element	Chrom VI (Cr)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.004	Limit maksymalny (mg / kg)	0.005
Element	Kobalt (Co)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.5	Limit maksymalny (mg / kg)	2.6
Element	Miedź (Cu)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<50	Limit maksymalny (mg / kg)	156
Element	Mangan (Mn)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<100	Limit maksymalny (mg / kg)	300
Element	Nikiel (Ni)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<6	Limit maksymalny (mg / kg)	18.8
Element	Stront (Sr)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<250	Limit maksymalny (mg / kg)	1125
Element	Cyna (Sn)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<0.2	Limit maksymalny (mg / kg)	3750
Element	Cynk (Zn)	Zmierzona ilość (mg / kg)	<300	Limit maksymalny (mg / kg)	938

## Substancje wzbudzające obawy:

Następujące substancje wzbudzające obawy nie są celowo stosowane w produkcji Farrow & Ball Modern Emulsion: Polyhalogen-bifenyl / terfenyle / difenyloetery (PCB, PCT, PBB, PBDE), chlorowane węglowodory / parafiny, substancje zubożające warstwę ozonową (CFC), chlorowce ( F, Cl, Br, I), etoksyloowane Nonylofenole i Nonylofenole, Aromatyczne aminy, formaldehyd lub substancje wytwarzające formaldehyd, azbest, substancje radioaktywne, ftalany, bisfenol A i APEO (etoksylany alkilofenoli). Na podstawie naszej aktualnej wiedzy na temat surowców wykorzystywanych do produkcji Modern Emulsion oraz informacji dostarczanych firmie przez naszych dostawców surowców (takich jak karty charakterystyki i karty danych technicznych), możemy potwierdzić, że Modern Emulsion nie zawiera żadnej z substancji bardzo wysokiego ryzyka (SVHC) zawarte w:

- Lista kandydata na Załącznik XIV REACH na poziomach wyższych niż tolerowane maksymalne wartości stężenia określone w rozporządzeniu UE 1907/2006 / WE lub powyżej 0,1%, w zależności od tego, która wartość jest niższa.
- Lista substancji toksycznych opublikowanych zgodnie z Załącznikiem 1 kanadyjskiej ustawy o ochronie środowiska z 1999 r.
- Harmonogram A rozdziału 423 - Raportowanie środowiskowe i ujawnianie kodeksu miasta Toronto w zakresie progów koncentracji lub raportowania masy większych niż opublikowane limity.
- National Pollutant Release Inventory (przepisy Ontario 127/01), Canada Gazette podaje wartości 1-230 w zakresie progów zgłaszania koncentracji lub masy przekraczających opublikowane limity.
- Materiały budowlane z czerwonej listy (Agencja Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych, Europejski Komitet ds. Środowiska, stan Kalifornia i Instytut Międzynarodowej Życia Przyszłości).
- Przepisy Kanada w sprawie chemikaliów i kontenerów konsumenckich (CCCR).
- Rozporządzenie Kanadyjskich Produktów Niebezpiecznych (HPR).
- Przepisy Kanadyjskie Kanady Łódzeczko, kołyska i kozły.
- Amerykańska Federalna Ustawa o Substancjach Niebezpiecznych (FHSA).
- USA, zmieniony standard komunikacji o zagrożeniach (HCS).
- Przepisy Kanady dotyczące zabawek (SOR / 2011-17) - sekcja 23.
- ASTM F963 - 17 - Standardowa specyfikacja bezpieczeństwa konsumentów dotycząca bezpieczeństwa zabawek.

## California OEHHA Proposition 65 Uwaga:

OSTRZEŻENIE: Ten produkt może narazić Cię na kontakt z substancjami chemicznymi, w tym aldehydem octowym, który jest znany w stanie Kalifornia z powodu raka. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



## Francuski Dekret o jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń nr 2011-321 - Arrêté Kwiecień 2011:

Farrow & Ball Modern Emulsion została przetestowana pod kątem emisji do ISO 16000 w następujący sposób:

Substancja Formaldehyd <6

Substancja Acetaldehyde <6

Substancja Toluen <40

Substancja Tetrachloroetylen <40

Substancja Etylobenzen <40

Substancja Ksylen <40

Substancja Styren <40

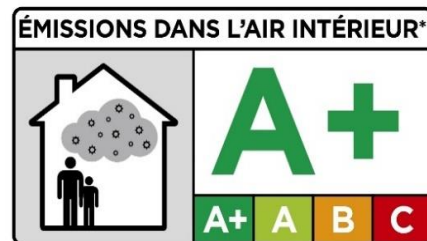
Substancja 2-Butoksjetanol <40

Substancja Trimetylobenzen <40

Substancja 1,4-dichlorobenzen <2

Substancja TVOC 61

Stężenie po 28 dniach ( $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ).



Farrow & Ball Modern Emulsion spełnia wymagania francuskich dyrektyw z dnia 04/30/2009 i 29.05.2009 dotyczące warunków wprowadzania do obrotu produktów do budowy i dekoracji zawierających substancje rakotwórcze, mutagenne lub toksyczne dla rozrodczości kategorii 1 lub 2 i odpowiada do klasy emisji A + francuskiej regulacji dotyczącej oznakowania produktu do budowy lub okładziny ściennej lub posadzki oraz farby i lakieru na temat emisji lotnych zanieczyszczeń (Arrêté, kwiecień 2011 r.).

*\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*

## Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (UE) nr 528/2012:

Ten produkt zawiera następujące produkty biobójcze, które są stosowane jako konserwanty w puszkach: - 5-chloro-2-metylo-2h-izotiazol-3-on i 2-metylo-2h-izotiazol-3-on (3: 1) & 1,2-bensiotiazol-3 (2H) -on. Ten produkt zawiera również następujące produkty biobójcze, które są stosowane jako środki konserwujące film: - 3-jodo-2-propynylo-butylokarbaminian. Brak nanomateriałów. Trzymać z dala od dzieci. Noś rękawice ochronne (takie jak rękawiczki nitrylowe) i okulary ochronne podczas korzystania z tego produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je wodą i zasięgnąć porady lekarza. Nie wprowadzać do kanalizacji i rzek. Skontaktuj się z lokalnym działem ochrony środowiska, aby uzyskać instrukcje dotyczące usuwania. Karta charakterystyki tego produktu jest dostępna na żądanie.

## Kontakt:

Aby uzyskać pomoc w wyborze koloru, farby czy tapety, skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta. Wystarczy zadzwonić pod numer +44 (0) 1202 876141, wysłać wiadomość na adres [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) lub napisać do nas na adres Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, UK. Informujemy, że dla celów szkoleniowych rozmowy mogą być nagrywane. Importowane do UE przez Farrow & Ball, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

## Wyłączenie odpowiedzialności:

Informacje podane w arkuszu technicznym lub porada techniczna – ustna, pisemna lub w drodze eksperymentu - ma jedynie charakter doradczy i została udzielona w dobrej wierze ale bez gwarancji, gdyż umiejętności malowania oraz warunki panujące w danym miejscu pozostają poza kontrolą firmy. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z działem obsługi klienta. Firma nie ponosi odpowiedzialności za rezultaty korzystania z produktu ponad wartość produktu. Powyższe oświadczenie nie wyłącza przysługującego klientowi prawa ustawowego.

Issue Date: 03/07/2023