



DULUX EASYCARE KUCHNIA I ŁAZIENKA

Hydrofobowa farba lateksowa, matowa lub satynowa, różne kolory



- ✓ Odpycha płynne zabrudzenia
- ✓ Wyjątkowo odporna na tłuste plamy*
- ✓ Odporna na grzyby pleśniowe**

INFORMACJE O PRODUKCIE

ZASTOSOWANIE	Dulux EasyCare Kuchnia i Łazienka to głęboko matowa lub satynowa farba wewnętrzna do malowania kuchni lub łazienki o rewolucyjnych właściwościach hydrofobowych. Dzięki specjalnym właściwościom powłoki, farba odpycha wodę oraz wszelkie płynne zabrudzenia, nie pozwalając im przeniknąć w głąb powierzchni. Farba tworzy powłoki odporne na działanie środków dezynfekujących (szczegółowo dotyczące zastosowania dezynfektantów w pkt „Usuwanie plam i zabrudzeń.” *Powłoka zachowuje wyjątkową odporność na tłuste plamy, które można usunąć z powierzchni bez jej uszkodzenia. **W pomieszczeniach o słabej wentylacji, gdzie jest podwyższone zawilgocenie, farba tworzy powłoki odporne na działanie grzybów pleśniowych. Farba Dulux EasyCare Kuchnia i Łazienka jest 10x bardziej odporna na szorowanie. Spełnia ona wymogi najwyższego, I rodzaju wg polskiej normy PN-C 81914:2002. Każda farba z rodzaju I, po 200 cyklach szorowania na mokro, posiada ubytek grubości powłoki nie większy niż 70 µm. Dulux EasyCare Kuchnia i Łazienka po 2000 cyklach szorowania (10-krotność wymogów normy) spełnia te wymogi. Badania odporności potwierdzone przez Instytut IMPiB w Gliwicach. Emulsja przeznaczona jest do dekoracyjnego i ochronnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Może być stosowana na tynki [cementowe i cementowo-wapienne], podłoża gipsowe, płyty kartonowo-gipsowe, tapety papierowe i z włókna szklanego. Powłoka farby jest paroprzepuszczalna, co umożliwia ścianom oddychanie, a odpowiednia struktura sprawia, że farba nie pryska przy malowaniu. Przepuszczalność pary wodnej przez swobodną powłokę potwierdzona przez Instytut IMPiB w Gliwicach.
KOLORYSTYKA	Matowa - 23 kolory (w tym biały), Satynowa – 7 kolorów (w tym biały) Informacja o aktualnych kolorach znajduje się w bieżącym cenniku, katalogach lub ulotkach o produktach.
OPAKOWANIA	2,5L (biała matowa dodatkowo w pojemności 1L i 5L); 30ml – Tester Koloru Informacja o aktualnych pojemnościach opakowań znajduje się w cenniku, katalogach lub ulotkach o produktach.

DANE TECHNICZNE

ODPORNOŚĆ NA SZOROWANIE WG PN-EN 13300:2002	Klasa 1
ODPORNOŚĆ NA SZOROWANIE WG PN-C 81914:2002	Rodzaj I
STOPIEŃ POŁYSKU WG PN-EN 13300:2002	Głęboki Mat (współczynnik odbicia światła <5) – przy kącie 85° Satynowa (współczynnik odbicia światła 22-26) – przy kącie 60°
SKŁAD NOMINALNY	• Pigment – pigmenty organiczne i nieorganiczne • Substancja błonotwórcza – dyspersja styrenowo-akrylowa • Rozpuszczalnik – woda
GĘSTOŚĆ	ok. 1,29g/cm ³
LZO	Limit zawartości LZO (kat.:A/a): 30g/l (2010): Produkt zawiera max 7g/l LZO
CZAS SCHNIĘCIA (dla pojedynczej warstwy, w temperaturze ok. +20°C i wilgotności względnej ok. 50%, przy dobrej wentylacji)	• do schnięcia powierzchniowego – 2 godziny • do nakładania następnej warstwy – 2 godziny Obniżenie temperatury i/lub wzrost wilgotności może wydłużyć czas schnięcia
WYDAJNOŚĆ	Do 16m²/l Przy jednokrotnym malowaniu na gładkiej, równej i odpowiednio przygotowanej powierzchni podłoża. Wydajność do 16m²/l dotyczy również wszystkich produktów, oznaczonych na opakowaniu wydajnością do 14m²/l.
IŁOŚĆ WARSTW	2 warstwy

ROZCIEŃCZALNIK	Nie stosuje się. Produkt gotowy do użycia.
INNE WŁAŚCIWOŚCI	• Odporność na działanie wody - wytrzymuje kondensację pary wodnej występującą w pomieszczeniach kuchennych i łazienkowych. Pomalowane powierzchnie nie mogą być w stałym kontakcie z wodą. W pomieszczeniach, gdzie utrzymuje się wysoka wilgotność lub stała kondensacja pary wodnej (np. wewnątrz kabin prysznicowych) – efekt hydrofobowy będzie niewidoczny. • Odporność na działanie ciepła - nie nadaje się do stosowania na powierzchniach ogrzewanych, np.: do malowania grzejników. Powłoka farby narażona na bezpośredni kontakt ze źródłem ciepła może utracić efekt hydrofobowy. • Inne - powłoka odporna na działanie grzybów pleśniowych oraz wnikanie zanieczyszczeń (np. tłuszcz), - powłoka odpycha wodę oraz inne płynne zabrudzenia – efekt hydrofobowy, - dobra przepuszczalność pary wodnej zapewniająca oddychanie ścian, - doskonałe krycie, łatwa w aplikacji, - niski poziom chlapania podczas aplikacji.
STOSOWANIE PRODUKTU	
PRZYGOTOWANIE WYROBU	Nie dodawać obcych składników. Ewentualne wytrącenia pigmentów na powierzchni farby są naturalną cechą produktu. Przed użyciem farbę dokładnie wymieszać.
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	Powierzchnie powinny być zwarte, jednolite, czyste i suche (np. tynki malować po 3-4 tygodniach sezonowania lub po czasie wskazanym przez producenta danego tynku, gładzi, szpachli). 1. Powłoki farb wapiennych, klejowych oraz słabo przyczepnych należy całkowicie usunąć z podłoża, a następnie powierzchnie przemyć wodą w celu usunięcia pylistych pozostałości i kurzu. Pozostawić do wyschnięcia. 2. Z powierzchni należy usunąć zanieczyszczenia ograniczające przyczepność farby. Zanieczyszczenia zmyć wodą ze środkiem myjącym. Pozostawić do wyschnięcia. 3. Powierzchnie zagrybione oczyścić za pomocą szpachelki, a następnie zastosować odpowiedni środek grzybobójczy. 4. Nierówności i uszkodzenia powierzchni wypełnić odpowiednią masą szpachlową, a następnie wyrównać i wygładzić. 5. Zagruntować malowane powierzchnie: • Podłoża silnie nasiąkliwe, niestabilne, pyłące i porowate zagruntować kolejno: etap 1: preparatem Dulux Grunt (dotyczy głównie miejsc szpachlowanych, spoin płyt kartonowo-gipsowych, powierzchni po usunięciu farb klejowych i kredowych, itp.), etap 2: farbą podkładową Dulux Grunt Podkładowy, Dulux Professional Grunt Kryjący Podkładowy lub Dulux Farba Podkładowa Ściany i Sufity (dotyczy całej powierzchni). • Inne podłoża od wyżej wymienionych, a wcześniej nie malowanych np. porowate, stabilne, niepyłące tynki cementowo-wapienne zagruntować farbą podkładową Dulux Grunt Podkładowy, Dulux Professional Grunt Kryjący Podkładowy lub Dulux Farba Podkładowa Ściany i Sufity. • Podłoża wcześniej malowane farbami emulsyjnymi, których powierzchnia jest jednolita, dobrze przyczepna, nie jest pyłąca lub uszkodzona malować bez gruntowania. <i>Uwaga!</i> Na podłożach uprzednio malowanych wykonaj na małej powierzchni wymalowanie próbne. Jeżeli po wyschnięciu farby powstanie niepożądany efekt, poprzednie powłoki należy całkowicie usunąć i na nowo przygotować je do malowania.
MALOWANIE	• Warunki malowania – temperatura otoczenia i malowanej powierzchni powinna być pomiędzy +10°C a +28°C – wilgotność względna powietrza powinna być niższa niż 80% • Zalecane metody malowania – pędzel: najlepszy efekt uzyskasz stosując pędzle z włosia syntetycznego – wałek: najlepszy efekt uzyskasz stosując wałki z runa naturalnego lub wałki sznurkowe o dł. runa 10-18mm • Parametry malowania nawierzchniowego (ostatecznego) – nie rozcieńczaj emulsji, – nakładaj 2 warstwy farby w odstępie 2 godzin od naniesienia poprzedniej warstwy, – nabieraj na wałek lub pędzel obfite i równomierne ilości farby, – rozpraszaj dokładnie do uzyskania równomiernej warstwy, – taśmę malarską usunąć niezwłocznie po zakończeniu malowania. <i>Przy malowaniu kolorowymi farbami należy przestrzegać następujących zasad:</i> – poszczególne powierzchnie (ściany, elementy pomieszczeń) malować tylko jedną techniką malarską, – nie wykonywać miejscowych poprawek po wyschnięciu powłoki, lecz pomalować całą płaszczyznę,

- aby uzyskać doskonałe krycie i pełnię koloru w przypadku przemalowywania kontrastowego podłoża lub intensywnych i ciemnych kolorów, rekomendujemy wstępne pokrycie powierzchni farbą podkładową Dulux Grunt Podkładowy, Dulux Professional Grunt Kryjący Podkładowy lub Dulux Grunt Silnie Kryjący w celu zredukowania kontrastowości podłoża.

Uwaga!

W przypadku stosowania kilku opakowań z różnych szarzy produkcyjnych, przed malowaniem należy je razem wymieszać w większym opakowaniu.

Po zakończeniu prac malarskich pomieszczenie wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI MALARSKICH

Po zakończeniu malowania zaleca się usunąć z narzędzi jak największą ilość farby, a następnie umyć je wodą. Nie używać pustych opakowań do przechowywania żywności

USUWANIE PLAM I ZABRUDZEŃ

Pełne **właściwości odpornościowe** na zmywanie na mokro powłoka uzyskuje po 28 dniach od zakończenia prac malarskich, zgodnie z PN-EN 13300:2002. Ewentualne zabrudzenia usunąć **miękką gąbką** i wodą z dodatkiem płynu do mycia naczyń w czasie nie dłuższym niż 15 min.

• Zabrudzenia płynne

- delikatnie osuszyć zachłapanie papierem ręcznikowym, starając się nie dopuścić do wtarcia plamy w strukturę farby,
- po osuszeniu zmyć plamę wodą przy użyciu miękkiej gąbki lub szmatki bez nadmiernego szorowania,
- jeżeli po zmyciu wodą, ślad po zachłapaniu jest dalej widoczny, użyć detergentu typu płyn do mycia naczyń, zmywać bez użycia nadmiernej siły, po usunięciu zabrudzenia powłokę zmyć wodą oraz osuszyć.

• Zabrudzenia stałe

- delikatnie usunąć wszelkie stałe zabrudzenia oraz pozostałości maziste,
- zmyć zabrudzenie wodą przy użyciu miękkiej gąbki lub szmatki bez nadmiernego szorowania,
- w przypadku mocno barwiących zabrudzeń zaleca się intensywnie i często płukać gąbkę lub szmatkę w wodzie, aby nie dopuścić do wcierania zabrudzenia w strukturę farby,
- jeżeli po zmyciu wodą, ślad po zachłapaniu jest dalej widoczny, użyć detergentu typu płyn do mycia naczyń, zmywać bez użycia nadmiernej siły, po usunięciu zabrudzenia, powłokę ponownie zmyć wodą oraz osuszyć.

Uwaga!

Nie stosuj agresywnych detergentów oraz intensywnego szorowania, może to doprowadzić do uszkodzenia powłoki farby.

Efekt hydrofobowy widoczny tylko na **całkowicie suchych powłokach**. Przy wielokrotnym zmywaniu lub szorowaniu tej samej powierzchni z **użyciem detergentów efekt hydrofobowy może zanikać**.

Plamoodporność – właściwości farby z Technologią Hydrofobową odpychające płynne zabrudzenia. Dzięki unikalnej technologii płynne zabrudzenia spływają z powierzchni ściany, a ich usuwanie jest łatwiejsze niż ze standardowych farb matowych. Plamoodporność potwierdzona na plamach z soku pomarańczowego, coli, sosu sojowego, koncentratu buraczanego. Ze względu na mnogość potencjalnych zabrudzeń produktami różnych producentów, a także specyfikę malowanego podłoża mogą występować plamy, które z powierzchni będą trudne w usunięciu. Przy usuwaniu zabrudzeń stosuj się do wskazówek producenta na etykiecie oraz w karcie technicznej.

• Odporność na dezynfektanty

Odporność na działanie chemiczne środków do dezynfekcji w oparciu o normę EN ISO 2812 w temp. 20°C po 28 dniach kondycjonowania powłoki (T23±2°C; H50±5%) i uzyskaniu przez nią pełnych właściwości odpornościowych.

	Czas działania i stężenie*	Dulux EasyCare
Środek na bazie związków czwartorzędowych. Substancja aktywna: benzalkonium chloride CAS: 68424-85-1. Mocno skoncentrowany produkt.	1% / 60min	+
	2% / 60min	+
Alkoholowy preparat do dezynfekcji na bazie propan-2-ol i etanol.	100% / 15min	-
Środek na bazie czwartorzędowych związków amoniowych, biguanidu oraz amin – nie zawiera aldehydów	0,25% / 15 min	++
Środek na bazie diaminy, czwartorzędowych związków amonowych, pochodnych biguanidyny, pochodnych guanidyny.	0,5% / 15 min	++
Środek na bazie aktywnego tlenu, zawierający pentapotasu bis(peroksymonosiarzan)-bis(siarazan) oraz anionowe i niejonowe związki powierzchniowo czynne	1% / 60min	+
Środek na bazie aktywnego chloru (Tosylchloramide sodium CAS:127-65-1)	3% / 60min	++
	5% / 30min	++
Środek bezalkoholowy zawierający N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina, oraz Poli(oksy-1,2-etanodilo),.alfa.-[2-(didecylmetyloamino)etylo] -omega.-hydroksy-,propanian(sól)	100% / 15 min	+

* Czas działania i stężenie środków dezynfekujących zapewniających ich działanie wg instrukcji producenta środka;

++ środek nie powoduje jakiegokolwiek zmiany powłoki; powłoka wykazuje bardzo dobrą odporność na środki do dezynfekcji;

+ możliwość wystąpienia prawie niezauważalnej zmiany powierzchni; powłoka wykazuje dobrą odporność na środki do dezynfekcji;

- środek powoduje widoczną zmianę powierzchni jak zmiana koloru lub połysku lub uszkodzenie powierzchni; powłoka wykazuje słabą odporność;

Uwaga!

Z uwagi na bardzo dużą ilość środków do dezynfekcji dostępnych na rynku, zostały przetestowane tylko niektóre preparaty na bazie różnorodnych substancji aktywnych. Dlatego zaleca się przeprowadzenie prób czyszczenia/dezynfekcji powłoki w mało widocznym miejscu i ocenę wpływu środka na powłokę. W przypadku intensywnych i ciemnych kolorów środki do dezynfekcji mogą powodować zmiany połysku lub odbarwienia i jest to uzależnione od intensywności koloru.

DODATKOWE INFORMACJE**PRZECHOWYWANIE
I TRANSPORT**

- **Przechowywanie**
W oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze powyżej +5°C i poniżej +30°C, w pomieszczeniach zamkniętych, z dala od źródeł ciepła.
Uwaga:
Produkt wodny. W temperaturach ujemnych ulega trwałemu uszkodzeniu.
- **Transport**
Produkt nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny w rozumieniu aktualnie obowiązującej Umowy ADR. Przewozić krytymi środkami transportu.
Szczegółowe wytyczne w Karcie Charakterystyki produktu (sekcja 7 i 14).

**ŚRODKI
OSTROŻNOŚCI**

Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki produktu

OKRES WAŻNOŚCI

Okres przydatności: Biała – 2 lata od daty produkcji, Kolory – 4 lata od daty produkcji.
Dane identyfikujące wyrób oraz termin upływu ważności wyrobu podawany jest na opakowaniu jednostkowym.

**ATESTY, CERTYFIKATY,
DOKUMENTY**

Pracujemy zgodnie z systemami zarządzania jakością ISO 9001, środowiska ISO 14001 oraz bezpieczeństwa i higieny pracy ISO 45001
Produkt posiada Atest PZH
Sprawozdanie z badań wydane przez Instytut IMPiB w Gliwicach
Karta Charakterystyki
e –gwarancja dokładności napełniania opakowań

**TROSKA
O ŚRODOWISKO**

Szary plastik opakowania oznacza, że do jego produkcji wykorzystaliśmy surowce wtórne (min. 18%).



Neutralny zapach to efekt naszych starań o Twoje bezpieczeństwo i ochronę środowiska naturalnego. Minimalna zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zmniejsza emisję szkodliwych substancji w Twoim domu. LZO wraz z tlenkami azotu, węgla oraz dwutlenkiem siarki stanowią główne źródło zanieczyszczenia środowiska. Substancje te uznawane są za niebezpieczne dla zdrowia ludzi.



Jeżeli robisz dłuższą przerwę w malowaniu, włóż pędzle i wałki do szczelnych plastikowych torebek, zaklejając je taśmą dookoła uchwytów. To sprawi, że nie wyschną i następnego dnia będą się doskonale nadawały do dalszego użytku. Po zakończonym malowaniu usuń nadmiar farby na gazetę i umyj narzędzia w pojemniku, zamiast pod bieżącą wodą.

**INFORMACJE
UZUPEŁNIAJĄCE**

Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją, ani nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktów.
Informacje zawarte w karcie technicznej są dokładne i prawdziwe, niemniej jednak producent nie odpowiada za składowanie, magazynowanie, transport oraz stosowanie produktu, a zatem informacje te nie mogą stanowić zobowiązania producenta z tytułu gwarancji w sensie prawnym, w przypadku użycia produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem.
Zamierzeniem informacji jest dostarczenie generalnych wskazówek dla zdrowia i bezpieczeństwa opartych na naszej wiedzy o postępowaniu, przechowywaniu i użytkowaniu produktu. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich.
Zastrzegamy sobie prawo zmiany treści karty technicznej bez uprzedniego zawiadomienia. Wszelkie uwagi i pytania prosimy kierować:

- pod numer bezpłatnej infolinii: 800 154 075 (poniedziałek - piątek);
- pod adres e-mail: info.akzonobel@akzonobel.com;
- pod adres: Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o.
ul. Krakowiaków 50
02-255 Warszawa

DATA AKTUALIZACJI

Styczeń 2024