



## DULUX UNIWERSALNA

Farba podkładowa do ścian, drewna i PCV

Produkt dostępny tylko w sieci



## INFORMACJE O PRODUKCIE

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZASTOSOWANIE | Dulux UNIWERSALNA to kryjąca farba podkładowa rekomendowana do powierzchni ścian z typowych wewnętrznych podłoży mineralnych oraz drewna, a także dekoracyjnych elementów PCV takich jak np. listwy przypodłogowe, boazerie. Za sprawą szybkoschnącej formułacji jest łatwa i wygodna w użyciu. Zwiększa przyczepność farb nawierzchniowych (dyspersyjnych, lateksowych, akrylowych, emalii), zmniejszając ich zużycie. |
| KOLORYSTYKA  | Biała                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OPAKOWANIA   | 0,75L; 2,5L; 5L; 10L;<br>Informacja o aktualnych pojemnościach opakowań znajduje się w cenniku, katalogach lub ulotkach o produkcie.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## DANE TECHNICZNE

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRZEZNACZENIE                                                                                                                 | Do wewnątrz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EFEKT DEKORACYJNY                                                                                                             | Matowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| SKŁAD NOMINALNY                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pigment</b> – biel tytanowa</li> <li>• <b>Substancja błonotwórcza</b> - dyspersja winylowa</li> <li>• <b>Rozpuszczalnik</b> - woda</li> </ul>                                                                                                                                                                 |
| GĘSTOŚĆ                                                                                                                       | ok. 1,45g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LZO                                                                                                                           | Limit zawartości LZO (kat.:A/a): 30g/l (2010): Produkt zawiera max 29g/l LZO.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CZAS SCHNIĘCIA<br>(dla pojedynczej warstwy, w temperaturze ok. +20°C i wilgotności względnej ok. 50%, przy dobrej wentylacji) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• schnięcie powierzchniowe (sucha w dotyku) – 1 godzina</li> <li>• kolejna warstwa – po 2 godzinach</li> <li>• nakładanie farb nawierzchniowych – po 4-6 godzinach</li> </ul> <i>Obniżenie temperatury i/lub wzrost wilgotności może wydłużyć czas schnięcia</i>                                                   |
| WYDAJNOŚĆ                                                                                                                     | Do 10m <sup>2</sup> /l<br><i>Przy jednokrotnym malowaniu na gładkiej, równej i odpowiednio przygotowanej powierzchni podłoża</i>                                                                                                                                                                                                                          |
| ILOŚĆ WARSTW                                                                                                                  | 1 warstwa – dla powierzchni mineralnych oraz wcześniej malowanych,<br>2 warstwy – dla powierzchni niemalowanych drewnianych, PCV.                                                                                                                                                                                                                         |
| ROZCIEŃCZALNIK                                                                                                                | Woda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| INNE WŁAŚCIWOŚCI                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• zwiększa przyczepność farb dekoracyjnych i ochronnych (dyspersyjnych, lateksowych, akrylowych, emalii),</li> <li>• łatwa w aplikacji,</li> <li>• bardzo dobre krycie,</li> <li>• na różne powierzchnie ścienne (mineralne, drewno, PCV),</li> <li>• szybkoschnąca – sucha w dotyku już po 1 godzinie.</li> </ul> |

## STOSOWANIE PRODUKTU

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRZYGOTOWANIE WYROBU</b>            | Nie dodawać obcych składników.<br>Przed użyciem farbę dokładnie wymieszaj.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA</b>           | <p>Podłoża do malowania powinny być:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suche i wysezonowane (świeże tynki mogą być malowane po min. 3-4 tygodniach od czasu ich położenia).</li> <li>2. Zwarte tzn. niekruszące się, niepyłące, bez spękań, rys, starego słabo przyczepnego tynku, itp.</li> <li>3. Czyste i odtłuszczone (tzn. bez zabrudzeń, kurzu, plam, nalotów organicznych – wykwitów pleśni i grzybów, itp.), oszlifowane i odpylone, wolne od zacieków. Powierzchnie zagrzybione oczyścić za pomocą szpachelki, a następnie zastosować odpowiedni środek grzybobójczy.</li> <li>4. Wolne od wszelkiego wadliwego materiału (np. śladów kleju w przypadku tapet).</li> <li>5. Wolne od słabo związanego materiału (np. pyłu, słabo przyczepnych powłok farb), powłoki farb wapiennych, klejowych oraz uszkodzone warstwy poprzednich farb należy dokładnie usunąć z podłoża, a następnie powierzchnie przemyć wodą w celu usunięcia pylistych pozostałości i kurzu. Pozostawić do wyschnięcia.</li> <li>6. Nierówności i uszkodzenia powierzchni wypełnić odpowiednią masą szpachlową, a następnie wyrównać i wygładzić.</li> <li>7. Powierzchnie pyliste i silnie nasiąkliwe np. gipsowe wzmocnić gruntem stabilizującym <b>Dulux Grunt</b>.</li> <li>8. Powierzchnie wcześniej malowane farbami syntetycznymi należy dokładnie zmatowić papierem ściernym, usunąć powstały pył i kurz.</li> <li>9. Elementy z PCV dokładnie oczyścić środkiem powierzchniowo-czynnym, następnie zmatowić drobnoziarnistym papierem ściernym.</li> </ol> <p><b>Uwaga!</b><br/>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.<br/>Nie rekomendujemy produktu na drewno silnie zażywiczone.</p> |
| <b>MALOWANIE</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Warunki malowania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– temperatura otoczenia i malowanej powierzchni powinna być pomiędzy +10°C a +28°C,</li> <li>– wilgotność względna powietrza powinna być niższa niż 80%.</li> </ul> </li> <li>• <b>Zalecane metody malowania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pędzel: najlepszy efekt uzyskasz stosując pędzle z włosia syntetycznego,</li> <li>– wałek: najlepszy efekt uzyskasz stosując wałki z runa naturalnego lub wałki sznurkowe o dł. runa 10-18mm</li> </ul> </li> <li>• <b>Parametry malowania nawierzchniowego (ostatecznego)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nakładaj 1 warstwę farby na powierzchniach mineralnych oraz wcześniej malowanych,</li> <li>– nakładaj 2 warstwy farby na surowym drewnie oraz PCV, w odstępie 2 godzin od nałożenia poprzedniej warstwy,</li> <li>– przed nałożeniem kolejnej warstwy na drewnie, poprzednią, jeśli podniosą się włókna drewna, delikatnie przeszlifuj drobnoziarnistym papierem ściernym, dokładnie odpyl,</li> <li>– nabieraj na wałek lub pędzel obfite i równomierne ilości farby,</li> <li>– rozprowadzaj dokładnie do uzyskania równomiernej warstwy,</li> <li>– dalsze prace na malowanej powierzchni można prowadzić po 4-6 godzinach od nałożenia produktu.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Uwaga!</b><br/>Po zakończeniu prac malarskich pomieszczenie wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>CZYSZCZENIE NARZĘDZI MALARSKICH</b> | Po zakończeniu malowania zaleca się usunąć z narzędzi jak największą ilość farby, a następnie umyć je czystą wodą. Nie używać pustych opakowań do przechowywania żywności.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**DODATKOWE INFORMACJE**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRZECHOWYWANIE<br/>I TRANSPORT</b>     | <p>Produkt należy przechowywać i transportować w pozycji pionowej, w suchym miejscu, w oryginalnym i szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturach powyżej +5°C i poniżej +30°C, w miejscu osłoniętym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.</p> <p><b>Uwaga:</b><br/> <i>Produkt wodny. W temperaturach ujemnych ulega trwałemu uszkodzeniu.<br/>           Szczegółowe wytyczne w Karcie Charakterystyki produktu (sekcja 7 i 14).</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ŚRODKI<br/>OSTROŻNOŚCI</b>             | Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki produktu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>OKRES WAŻNOŚCI</b>                     | <p>Okres przydatności: 2 lata od daty produkcji.</p> <p>Dane identyfikujące wyrób oraz termin upływu ważności wyrobu podawany jest na opakowaniu jednostkowym.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ATESTY, CERTYFIKATY,<br/>DOKUMENTY</b> | <p>Produkt posiada Atest PZH</p> <p>Karta Charakterystyki</p> <p>e –gwarancja dokładności napełniania opakowań</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>TROSKA<br/>O ŚRODOWISKO</b>            | <div>  <p>Nasze produkty tworzymy z troską o środowisko wykorzystując mniejszą ilość energii i zasobów naturalnych.</p> </div> <div>  <p>Jeżeli robisz dłuższą przerwę w malowaniu, włóż pędzle i wałki do szczelnych plastikowych torebek, zaklejając je taśmą dookoła uchwyty. 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.</p> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>INFORMACJE<br/>UZUPEŁNIAJĄCE</b>       | <p>Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją, ani nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktów.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Zastrzegamy sobie prawo zmiany treści karty technicznej bez uprzedniego zawiadomienia. Wszelkie uwagi i pytania prosimy kierować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pod numer bezpłatnej infolinii: 800 154 075 ( poniedziałek - piątek);</li> <li>– pod adres e-mail: <a href="mailto:info.akzonobel@akzonobel.com">info.akzonobel@akzonobel.com</a>;</li> <li>– pod adres: Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o.<br/>ul. Krakowiaków 48<br/>02-255 Warszawa</li> </ul> |
| <b>DATA AKTUALIZACJI</b>                  | Kwiecień 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |