

### 1. POPIS VÝROBKU

Barva Dulux Colours of the World je disperzní akrylátová barva s matným povrchem určená pro interiérové dekorační a ochranné nátěry stěn a stropů. Je možné ji použít na cementové nebo vápenocementové omítky, sádrové podklady, sádkartonové desky, papírové tapety a tapety ze skelného vlákna. Barva má tixotropní konzistenci a při natírání neodkapává, což je velmi praktické např. když není možné přemístit anebo dostatečně zajistit nábytek. Nátěr je paropropustný a umožňuje stěnám dýchat. Nátěr je vysoce odolný proti otěru, včetně opakovaného mokrého mytí saponátem. Natřený povrch nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být vystaven kondenzované vlhkosti.

#### Upozornění:

Plná omyvatelnost barvy je dosažena až po vyžrání nového nátěru po dobu 28 dní (dle normy ČSN EN 13300).

### 2. DOPORUČENÍ PRO BEZPEČNOU PŘÍPRAVU POVRCHU

Při broušení suché vrstvy barvy může vznikat prach. Pokud nelze zabránit vystavení účinkům pomocí lokálního odsávání, musí být použity vhodné respirační ochranné prostředky.

### 3. NÁVOD NA POUŽITÍ

#### Příprava povrchu:

1. Povrch musí být čistý, suchý a dobře vytvrzený (omítky je nutno nechat vyžrát během 3–4 týdnů, nebo podle specifikace výrobce dané omítky, sádry, stěrky, atp.).
2. Nátěry barev vápenných, hlinkových a slabě soudržných je třeba úplně odstranit z podkladu a povrch umýt vodou, aby se odstranily zbytky prachu.
3. Z povrchu je třeba odstranit znečištění (např. mastnotu) snižující přilnavost barvy. Znečištění smyjte vodou se saponátem.
4. Povrch napadený plísněmi očistěte pomocí špachtle a pokud nelze odstranit příčinu plesnivění, použijte odpovídající fungicidní prostředek.
5. Nerovnosti a poškození povrchu vyrovnejte vhodnou stěrkou, vyhladte a nechte vytvrdit.
6. Proveďte penetraci malovaného povrchu:
  - i) Podklady silně nasákavé, nestabilní, prašné nebo pórovité napenetrujte přípravkem Dulux Grunt (především stěrkované části, spoje sádkartonových desek, místa po odstranění olejových nebo křídových barev).
  - ii) Na povrchy dříve nemalované nebo barevně nejednotlivé použijte navíc emulzi Dulux Colours of the World naředěnou přídatkem 20–25 % čisté vody.
  - iii) Podklady dříve natřené disperzní barvou, jejichž povrch je jednotný, dobře přilnavý, není prašný ani poškozený, je možné malovat bez penetrace.

#### Nanášení:

Barvu před nátěrem nemíchejte, neředte ani nepřidávejte cizí složky. Barvu nanášejte štětcem nebo válečkem v 1–2 vrstvách v intervalu 2–4 hodin.

Okolní teplota a teplota povrchu by měly být v rozmezí +10 až +28 °C. Relativní vlhkost by měla být nižší než 80 %.

#### Upozornění:

Typ, povrch a předchozí nátěr dřeva ovlivňují výsledný odstín nátěru, proto doporučujeme provést zkušební nátěr před finální aplikací.

Při renovačních nátěrech povrchů, které jsou v dobrém stavu a mají podobnou barvu, může být jedna vrstva barvy dostačující.

#### DODÁVÁ A DALŠÍ INFORMACE POSKYTUJE:

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s., BB centrum – budova BETA, Vyskočilova 1481/4, 140 00 Praha 4  
Infolinka: 800 100 701

#### 4. DOBA SCHNUTÍ

Interval mezi nanášením jednotlivých vrstev 2–4 hodiny. Nátěr je suchý na dotyk po 2 hodinách. Platí pro jednu vrstvu o standardní tloušťce při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %, při dobrém větrání. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti může prodloužit dobu schnutí.

#### 5. BALENÍ A BAREVNÉ ODSÍNY

Barva je dostupná v 2,5 a 5 l balení ve 40 odstínech dle vzorníku Dulux Colours of the World.

#### 6. TEORETICKÁ VYDATNOST

Až 14 m<sup>2</sup>/litr v jedné vrstvě na hladkém a správně připraveném podkladu.

#### 7. ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Okamžitě po aplikaci očistěte vodou. Před čištěním odstraňte ze štětce co nejvíce barvy.

#### 8. SKLADOVÁNÍ

Výrobek si uchová své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu **minimálně do 24 měsíců** od data uvedeného na víčku. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem. Skladujte v suchém skladu při teplotách 5–30 °C.

#### 9. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A PRVNÍ POMOC

Osoby a zvířata by se neměly zdržovat v ošetřeném prostoru, dokud nátěr nezaschne. Produktem neošetřujte dřevo v přímém kontaktu s potravinami a krmivy. Nepoužívejte prázdné nádoby ke skladování potravin. Nevylévejte do kanalizace. Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky výrobku odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

#### Pokyny pro první pomoc:

Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání a zavolejte lékaře. Při zasažení pokožky důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo vhodným čistícím prostředkem pro pokožku. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústa vodou, **NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ**, ihned vyhledejte lékaře.

#### Bezpečnostní věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 29 Nevylévejte do kanalizace.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Hustota: 1,23–1,47 g/cm<sup>3</sup>

VOC: 0,016 kg/kg.

TOC: 0,011 kg/kg.

Obsah neprchavých látek (sušiny): 50,9 % obj.

Limitní hodnota VOC kat.A (a) VŘNH: 30 g/l (2010).

Max. obsah VOC ve výrobku připraveného k použití: 29 g/l.

#### 10. DISTRIBUTOR V ČR A TECHNICKÉ PORADENSTVÍ:

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.

DODÁVÁ A DALŠÍ INFORMACE POSKYTUJE:

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s., BB centrum – budova BETA, Vyskočilova 1481/4, 140 00 Praha 4

Infolinka: 800 100 701



# TECHNICKÝ LIST

## DULUX COLOURS OF THE WORLD

BB centrum – budova BETA, Vyskočilova 1481/4  
140 00 Praha 4,  
Infolinka: 800 100 701  
[www.dulux.cz](http://www.dulux.cz)

11. DATUM VYDÁNÍ  
Duben 2013

Údaje odpovídají našim současným vědomostem a znalostem. Je nutné dodržovat příslušné směrnice, normy a řemeslné pravidla. V případě pochybností nebo nejasností se obraťte na naše technické poradce.

DODÁVÁ A DALŠÍ INFORMACE POSKYTUJE:

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s., BB centrum – budova BETA, Vyskočilova 1481/4, 140 00 Praha 4  
Infolinka: 800 100 701