

# TECHNICKÝ LIST

## Interiérové emulzní barvy

### Dulux Colours Of The World



- ✓ **Vynikající kryvost**
- ✓ **Vysoká omyvatelnost**
- ✓ **Vysoká odolnost proti otěru**
- ✓ **Vydatnost až 14m<sup>2</sup>/litr**

### Informace o produktu

**Dulux Colours of the World** (Barvy světa) je kolekce 45 natónovaných, omyvatelných barev, které se inspirojí nejkrásnějšími světovými zákoutími a byly vybrány ve spolupráci se světovými i českými designéry. Splňují nejnáročnější požadavky na snadnou kombinovatelnost s respektem k tradicím, ale zároveň i k moderním trendům.

Díky atraktivním barvám je možné jednoduše aranžovat interiéry obytných pokojů i veřejných budov, např.: kanceláří, škol, školek.

### Technické údaje

<b>Teoretická vydatnost</b>	Až 14 m <sup>2</sup> /l
<b>Počet vrstev</b>	1 - 2 vrstvy
<b>Zasychání</b>	2 – 4 hod.
<b>Barevné odstíny</b>	45 odstínů
<b>Balení</b>	2,5 l a 5 l
<b>Hustota</b>	1,427 g/cm <sup>3</sup>
<b>Třída otěru:</b>	II.
<b>Paropropustnost:</b>	S <sub>d</sub> < 0,11 m
<b>Ředění:</b>	Vodou. Neředí se – připraveno k použití.
<b>Aplikace:</b>	Štětcem, válečkem
<b>Výsledný vzhled:</b>	Hluboký mat
<b>Základní složení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pigmenty:</b> Organické a anorganické</li> <li>• <b>Pojivová složka:</b> Akrylátová disperze</li> <li>• <b>Rozpouštědlo:</b> Voda</li> </ul>

# TECHNICKÝ LIST

## Použití

Na omítky (cementové, vápenocementové), sádrové podklady, sádrokartonové desky, papírové a sklovláknité tapety.. Nátěr je vysoce paropropustný, což umožňuje stěnám dýchat. Vhodná struktura nátěru způsobuje, že barva při malování neodkapává.

Technologie Pigment Pro s nejmodernějšími barevnými pigmenty zajišťuje nadprůměrné krytí barvy a barevnou tálbarevnost. Vysoká omyvatelnost a odolnost proti otěru.

## Vlastnosti nátěrového filmu

<b>Určení:</b>	Pro vnitřní použití na omítky (cementové, vápenocementové), sádrové podklady, sádrokartonové desky, papírové tapety a tapety ze skelného vlákna.
<b>Teoretická vydatnost</b>	Až 14 m <sup>2</sup> /l v jedné vrstvě na hladkém, rovném a vhodně připraveném povrchu. (až 35 m <sup>2</sup> z 2,5 L balení.)
<b>Zasychání</b>	Nátěr je suchý na dotek po cca 2 hodinách. Další vrstvu možno nanášet po 2 – 4 hod.  <i>*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.</i>
<b>Barevné odstíny</b>	Barva je dostupná ve 45 vysoce inspirujících odstínech, které se spolu výborně kombinují. Umožňuje tak jednoduché aranžování interiérů.  <i>Informace o aktuální nabídce barev najdete v platném ceníku na webových stránkách nebo v dalších materiálech dostupných na prodejních místech. Výsledný odstín nátěru se může mírně lišit podle typu natřeného povrchu. Reklamace barevných odstínů bude uznána pouze tehdy, byl-li před reklamací proveden zkušební nátěr a tento byl u nás reklamován.</i>
<b>Třída otěru:</b>	II. Upozornění: Plná oteruodolnost barvy je dosažena až po vyžrání nového nátěru po dobu 28 dní (dle normy ČSN EN 13300).
<b>Odolnost proti působení vody:</b>	Odolný proti standardní vlhkosti v místnostech. Natřený povrch nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být dlouhodobě vystaven kondenzované vlhkosti.
<b>Mechanická odolnost:</b>	Odolný proti otěru suchou látkou, odolný proti mytí vodou s přísadou čisticího prostředku a omývání jemnou štětkou anebo houbou. Výrobek je výjimečný svou extrémní odolností proti otěru.
<b>Odolnost proti působení tepla:</b>	Barva není vhodná k natírání vyhřívaných ploch, např. Topení.
<b>Doba použitelnosti</b>	4 roky od data výroby. <i>Identifikační údaje výrobku a datum minimální spotřeby jsou uvedeny na obalech.</i>
<b>Certifikáty</b>	Pracujeme podle systému řízení jakosti ISO 9001:2008.

# TECHNICKÝ LIST

## Návod k použití

### Příprava výrobku

Nepřidávejte cizí komponenty.

Případné usazování pigmentů v produktu je přirozenou vlastností výrobku.

**NEŘEDIT, PRODUKT JE V OPTIMÁLNÍ KONZISTENCI VHODNÉ K OKAMŽITÉMU POUŽITÍ. PŘED POUŽITÍM PRODUKT ŘÁDNĚ ZAMÍCHEJTE.**

### Příprava podkladu

Povrch by měl být kompaktní, jednotný, čistý a suchý (např., omítky lze malovat po 3-4 týdnech zrání nebo podle specifikace dané výrobcem omítky, sádky, stěrky).

Nátěry barev vápenných, hlinkových a slabě soudržných je třeba úplně odstranit z podkladu, pak povrch umýt vodou, aby se odstranily zbytky prachu. Nechte vyschnout. Z povrchu je třeba odstranit nečistoty snižující přilnavost barvy. Znečištění umyjte vodou se saponátem. Nechte zaschnout.

Povrch napadený houbami očistěte za pomoci špachtle, a následně použijte odpovídající fungicidní prostředek.

Nerovnosti a poškození povrchu zaplňte vhodnou stěrkou a pak vyrovnejte a vyhladte. Proveďte penetraci malovaného povrchu:

Podklady nejednotné, silně nasákové, nestabilní, prašné a pórovité napenetrujte přípravkem **Dulux Grunt** (týká se hlavně tmelených míst, spár sádrokartonových desek, po odstranění křídových a křídových barev atd.),

Místo penetrace je možné pro první vrstvu použít přípravek **Dulux Wall Primer**, nebo samotný produkt **Dulux COW** zředěný 15 % čisté vody.

Podklady dřívě natřené emulzními barvami, jejichž povrch je jednotný, dobře přilnavý, není prašný ani poškozený je možné malovat bez penetrace.

#### **Poznámka!**

*Na podkladu dřívě natíraném proveďte na malé ploše zkušební nátěr. Jestliže se po zaschnutí projeví nežádoucí efekt, loupání, nebo praskání, je nutné předcházející nátěry úplně odstranit a nově připravit povrch k nátěru.*

### Natírání

#### **Podmínky natírání:**

Okolní teplota a teplota povrchu by měly být v rozmezí +10 až +28 °C.

Relativní vlhkost by měla být nižší než 80 %.

#### **Doporučené způsoby natírání:**

**Štětcem:** ideální je štětec se syntetickým vláknem.

**Válečkem:** Pro dokonalý výsledek doporučujeme použít váleček Dulux, váleček s krátkým vlasem o délce rouna 10–18 mm nebo jiný váleček z přírodního rouna s krátkým vlasem.

#### **Parametry vrchního (konečného) nátěru:**

Barvu aplikujte ve 2 vrstvách v intervalu 2 hodin.

Na štětec nebo váleček nabírejte dostatečné, rovnoměrné množství barvy a důkladně rozetřete do získání rovnoměrné vrstvy.

Malířskou pásku odstraňte ihned po ukončení malování.

*Při malování barevnými odstíny by se měla dodržovat následující pravidla:*

jednotlivé plochy (stěny, prvky prostory) se malují pouze jednou malířskou technikou, v případě intenzivních barev nelze provádět lokální změny po zaschnutí nátěru, ale je třeba přemalovat celou stěnu.

#### **Poznámka**

*Po ukončení malířských prací místnost větrejte do vymizení charakteristického zápachu.*

### Čištění malířského nářadí

Po skončení natírání odstraňte z nástrojů co nejvíce barvy, poté je umyjte čistou vodou.

Na odstranění nečistot způsobených malováním použijte běžné saponáty.

Prázdný obal, případně se zbytky výrobku, odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Nepoužívejte prázdné obaly ke skladování potravin.

# TECHNICKÝ LIST

## Další informace

### Skladování a přeprava

#### Skladování:

Výrobek skladujte v původních uzavřených obalech při teplotách +5 až +30 °C, v uzavřených místnostech, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla.

*Produkt na vodní bázi. Při teplotách pod bodem mrazu hrozí trvalé poškození.*

*Identifikační údaje výrobku a datum minimální spotřeby jsou uvedeny na obalech.*

#### Přeprava:

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu dohody ADR. Přepravovat krytými dopravními prostředky.

*Podrobné pokyny jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku, odstavec 7 a 14.*

### Bezpečnostní zásady

Informace jsou dostupné v Bezpečnostním listu výrobku.

### Péče o životní prostředí



Nízký obsah těkavých organických sloučenin.

Produkt obsahuje max. 29 g/l VOC

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



Pokud děláte dlouhou pauzu při malování, uzavřete kartáče a válečky do plastových sáčků a zalepte je kolem rukojeti. Tím zajistíte, že do příštího dne nevyschnou a budou znovu použitelné. Po ukončení práce odstraňte papírem z náčiní co možná nejvíce barvy a umyjte je v nádobě, místo pod tekoucí vodou.

### Doplňkové informace

Informace obsažené v tomto technickém listě jsou přesné a pravdivé, výrobce ale neodpovídá za škody vzniklé špatným skladováním, přepravou nebo používáním produktu. Tyto informace proto nepředstavují záruku výrobce v právním slova smyslu. Účelem technického listu je poskytnout obecné pokyny k používání produktu při dodržování zásad bezpečnost a ochrany zdraví, založené na naší znalosti chování, způsobu skladování a používání produktu.

V každém případě je nutné dodržovat zákony a eventuální práva třetích osob.

Vyhrazujeme si právo na změnu obsahu technického listu bez předchozího upozornění.

### Infolinka

S připomínkami a dotazy se, prosím, obraťte na číslo bezplatné infolinky 800 100 701 (pondělí – pátek)

### Adresa

nebo na adresu:

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

### Další informace:

[www.dulux.cz](http://www.dulux.cz)

### Datum aktualizace

březen 2018