

# TECHNICKÝ LIST

Interiérové emulzné farby

## Dulux Colours Of The World



- ✓ Vynikajúci kryvosť
- ✓ Vysoká umývateľnosť
- ✓ Vysoká odolnosť proti oteru
- ✓ Výdatnosť až 14m<sup>2</sup>/liter

### Popis produktu

**Dulux Colours of the World** (Farby sveta) je kolekcia 45 natónovaných, umývateľných farieb, ktoré sa inšpirujú najkrajšími svetovými zákutiami a boli vybrané v spolupráci so svetovými aj českými dizajnérmi. Spĺňajú najnáročnejšie požiadavky na ľahkú kombinovateľnosť s rešpektom k tradíciám, ale zároveň aj k moderným trendom.

Vďaka atraktívnym farbám je možné jednoducho aranžovať interiéry obytných izieb aj verejných budov, napr.: kancelárií, škôl, škôlok..

### Technické údaje

<b>Teoretická výdatnosť</b>	Až 14 m <sup>2</sup> /l
<b>Počet vrstiev</b>	2 vrstvy
<b>Zasychanie</b>	Náter je suchý na dotyk po cca 2 hodinách. Ďalšiu vrstvu možno nanášať po 4 hod.
<b>Farebné odtiene</b>	45 odtieňov
<b>Balenie</b>	2,5 l a 5 l
<b>Hustota</b>	1,427g/cm <sup>3</sup>
<b>Trieda oteru:</b>	II.
<b>Paropriepustnosť:</b>	S <sub>d</sub> < 0,11 m
<b>Riedenie:</b>	Vodou. Neriedi sa - pripravené na použitie.
<b>Aplikácia:</b>	Štetcom, valčekom
<b>Výsledný vzhľad:</b>	Hlboký mat
<b>Základné zloženie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pigmenty:</b> Organické a anorganické</li> <li>• <b>Pojivová zložka:</b> Akrylátová disperzia</li> <li>• <b>Rozpúšťadlo:</b> Voda</li> </ul>

# TECHNICKÝ LIST

## Použitie

Na omietky (cementové, vápenocementové), sadrové podklady, sadrokartónové dosky, papierové a sklovláknité tapety. Náter je vysoko paropriepustný, čo umožňuje stenám dýchať. Vhodná štruktúra náteru spôsobuje, že farba pri maľovaní neodkvapkáva.

Technológia Pigment Pro s najmodernejšími farebnými pigmentmi zabezpečuje nadpriemerné krytie farby a farebnou stálosťou. Vysoká umývateľnosť a odolnosť proti oteru.

## Vlastnosti náterového filmu

<b>Určenie:</b>	Pre vnútorné použitie na omietky (cementové, vápenocementové), sadrové podklady, sadrokartónové dosky, papierové tapety a tapety zo skleneného vlákna.
<b>Teoretická výdatnosť</b>	Až 14 m <sup>2</sup> /l v jednej vrstve na hladkom, rovnom a vhodne pripravenom povrchu. (Až 35 m <sup>2</sup> z 2,5 L balenia.)
<b>Zasychanie</b>	Náter je suchý na dotyk po cca 2 hodinách. Ďalšiu vrstvu možno nanášať po 4 hod. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Platí pre jednu vrstvu o štandardnej hrúbke pri teplote + 20 ° C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%, pri dobrom vetraní. Zníženie teploty alebo zvýšenie vlhkosti môže predĺžiť dobu schnutia.</li> </ul>
<b>Farebné odtiene</b>	Farba je dostupná v 45 vysoko inšpirujúcich odtieňoch, ktoré sa spolu výborne kombinujú. Umožňuje tak jednoduché aranžovanie interiérov. <p>Informácie o aktuálnej ponuke farieb nájdete v platnom cenníku na webových stránkach alebo v ďalších materiáloch dostupných na predajných miestach. Výsledný odtieň náteru sa môže mierne líšiť podľa typu natretého povrchu. Reklamácia farebných odtieňov bude uznaná len vtedy, ak bol pred reklamáciou vykonaný skúšobný náter a tento bol u nás reklamovaný.</p>
<b>Trieda oteru:</b>	II. Upozornenie: Farba dosahuje svoje vlastnosti až po vyzretí nového náteru po dobu 28 dní (podľa normy STN EN 13300).
<b>Odolnosť proti pôsobeniu vody:</b>	Odolný proti oteru suchou látkou, odolný proti umývaniu vodou s prísadou čistiaceho prostriedku a omývaní jemnou štetkou alebo hubou. Výrobok je výnimočný svojou extrémnou odolnosťou proti oteru.
<b>Odolnosť proti pôsobeniu tepla:</b>	Farba nie je vhodná na natieranie vyhrievaných plôch, napr. kúrenie.
<b>Doba použiteľnosti</b>	2 roky od dátumu výroby. Identifikačné údaje výrobku a dátum minimálnej spotreby sú uvedené na obaloch.
<b>Certifikáty</b>	Pracujeme podľa systému riadenia kvality ISO 9001: 2008.

# TECHNICKÝ LIST

## Návod na použitie

### Príprava výrobku

Nepriďavajte cudzie komponenty.  
Prípadné usadzovanie pigmentov v produkte je prirodzenou vlastnosťou výrobku.  
**Neriediť, PRODUKT JE V optimálnej konzistencii VHODNEJ na okamžité použitie.**  
**PRED POUŽITÍM PRODUKT RIADNE zamiešajte.**

### Príprava podkladu

Povrch by mal byť kompaktný, jednotný, čistý a suchý (napr., Omietyky možno maľovať po 3-4 týždňoch zrenia alebo podľa špecifikácie danej výrobcom omietky, sadry, stierky).  
Nátery farieb vápenných, hlinkových a slabo súdržných treba úplne odstrániť z podkladu, povrch potom umyť vodou, aby sa odstránili zvyšky prachu. Nechajte vyschnúť.  
Z povrchu treba odstrániť nečistoty znižujúce príľnavosť farby. Znečistenie umyte vodou so saponátom. Nechajte zaschnúť.

Povrch napadnutý hubami očistite pomocou špachtle, a následne použite zodpovedajúci fungicídny prostriedok.

Nerovnosti a poškodenie povrchu zaplňte vhodnou stierkou a potom vyrovnajte a vyhladte.

Prevedte penetráciu maľovaného povrchu:

Podklady nejednotné, silne nasiakavé, nestabilné, prašné a pórovité napenetrujte prípravkom **Dulux Grunt** (túka sa hlavne tmelených miest, škár sadrokartónových dosiek, po odstránení glejových a kriedových farieb atď.),

Namiesto penetrácia je možné na prvú vrstvu použiť prípravok **Dulux Wall Primer**, alebo samotný produkt **Dulux COW** zriedený 15% čistej vody.

Podklady predtým natreté emulznými farbami, ktorých povrch je jednotný, dobre príľnavý, nie je prašný ani poškodený je možné maľovať bez penetrácie.

#### **Poznámka!**

Na podklade predtým natieranom vykonajte na malej ploche skúšobný náter. Ak sa po zaschnutí prejaví nežiaduci efekt - lúpanie, alebo praskanie, je nutné predchádzajúce nátery úplne odstrániť a nanovo pripraviť povrch na náteru.

### Natieranie

#### **Podmienky natierania:**

Okolité teplota a teplota povrchu by mali byť v rozmedzí +10 až +28 °C.

Relatívna vlhkosť by mala byť nižšia ako 80%.

#### **Odporúčané spôsoby natierania:**

**Štetcom:** ideálne je štetec so syntetickým vláknom.

**Valčekom:** Pre dokonalý výsledok odporúčame použiť valček Dulux, valček s krátkym vlasom s dĺžkou rúna 10-18 mm alebo iný valček z prírodného rúna s krátkym vlasom.

#### **Parametre vrchného (konečného) náteru:**

Farbu aplikujte v 2 vrstvách v intervale 2 hodín.

Na štetec alebo valček naberajte dostatočné, rovnomerné množstvo farby a dôkladne rozotierajte do získania rovnomernej vrstvy.

Maliarsku pásku odstráňte ihneď po ukončení maľovania.

Pri maľovaní farebnými odtieňmi by sa mali dodržiavať nasledujúce pravidlá:

jednotlivé plochy (steny, prvky priestory) sa maľujú iba raz maliarskou technikou, v prípade intenzívnych farieb nemožno vykonávať lokálne zmeny po zaschnutí náteru, ale je potrebné premaľovať celú stenu.

#### **Poznámka**

Po ukončení maliarskych prác miestnosť vetrajte do vymiznutia charakteristického zápachu.

### Čistenie maliarskeho náradia

Po skončení natierania odstráňte z nástrojov čo najviac farby, potom ich umyte čistou vodou. Na odstránenie nečistôt spôsobených maľovaním použite bežné saponáty. Prázdny obal, prípadne so zvyškami výrobku, odkladajte na mieste určenom obcou na odkladanie nebezpečných odpadov alebo odovzdajte osobe oprávnenej k nakladaniu s nebezpečnými odpadmi. Nepoužívajte prázdne obaly na skladovanie potravín.

# TECHNICKÝ LIST

## Ďalšie informácie

### Skladovanie a preprava

#### skladovanie:

Výrobok skladujte v pôvodných uzatvorených obaloch pri teplotách +5 až +30 °C, v uzavretých miestnostiach, v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla.

Produkt na vodnej báze. Pri teplotách pod bodom mrazu hrozí trvalé poškodenie.

Identifikačné údaje výrobku a dátum minimálnej spotreby sú uvedené na obaloch.

#### preprava:

Tento produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle dohody ADR.

Prepravovať krytými dopravnými prostriedkami.

Podrobné pokyny sú uvedené v bezpečnostnom liste výrobku, odsek 7 a 14.

### Bezpečnostné zásady

Informácie sú dostupné v Bezpečnostnom liste výrobku.

### Starostlivosť o životné prostredie



Nízky obsah prchavých organických zlúčenín.

Produkt obsahuje max. 29 g/l VOC

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



Ak robíte dlhú pauzu pri maľovaní, uzavrite kefy a valčeky do plastových vrecúšok a zalepte ich okolo rukoväte. Tým zabezpečíte, že do nasledujúceho dňa nevyschnú a budú znovu použiteľné. Po ukončení práce odstráňte papierom z náčinia čo možno najviac farby a umyte ich v nádobe, namiesto pod tečúcou vodou.

### Doplňkové informácie

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú presné a pravdivé, výrobca ale nezodpovedá za škody vzniknuté zlým skladovaním, prepravou alebo používaním produktu. Tieto informácie preto nepredstavujú záruku výrobcu v právnom slova zmysle. Účelom technického listu je poskytnúť všeobecného sprievodcu inštrukciami produktu pri dodržiavaní zásad bezpečnosti a ochrany zdravia, založeného na našej znalosti správania sa, skladovania a použitia produktu.

V každom prípade je nutné dodržiavať zákony a eventuálne práva tretích osôb.

Vyhradzujeme si právo na zmenu obsahu technického listu bez predchádzajúceho upozornenia.

### Infolinka

S pripomienkami a otázkami sa, prosím, obracajte na číslo bezplatnej infolinky 800 100 701 (pondelok - piatok)

### Adresa

alebo na adresu:

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

### Ďalšie informácie:

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

### Dátum aktualizácie

marec 2018