

- ⇒ Výnimočná krycia schopnosť
- ⇒ Vysoká umývateľnosť a odolnosť voči oteru
- ⇒ Výdatnosť až 14 m<sup>2</sup>/liter



### INFORMÁCIE O PRODUKTE

<p><b>Použitie</b></p>	<p><b>Dulux Colours of the World</b> je disperzná akrylátová umývateľná farba s matným povrchom na steny a stropy určená pre interiérové dekoračné a ochranné nátery stien a stropov. Je možné ju použiť na omietky (cementové, vápenocementové), sadrové podklady, sadrokartónové dosky, papierové tapety a tapety zo skleneného vlákna. Nanáša sa štetcom alebo valčekom. Je ľahko roztierateľná a pri nízkej spotrebe umožňuje zachovanie dobrého krytia. Tixotropná štruktúra spôsobuje, že pri natieraní farba neodkvapkáva, čo je veľmi praktické v prípadoch, kedy napr nie je možné premiestniť alebo dostatočne zaistiť nábytok. Neriedi sa. Pred použitím nemiešať. Farba je paropriepustná, čo umožňuje stenám dýchať.</p> <p>Vďaka atraktívnym farbám je možné jednoducho aranžovať interiéry obytných izieb i verejných budov, napr: kancelárií, škôl, škôlok.</p>
<p><b>Vlastnosti náterového filmu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Výsledný vzhľad:</b> Matný.</li> <li>• <b>Určenie:</b></li> <li>• Pre vnútorné použitie, vhodné na sadrokartón, omietku, sadrové podklady, papierové tapety a tapety zo skleneného vlákna.</li> <li>• <b>Odolnosť proti pôsobeniu vody:</b> Náter je odolný proti štandardnej vlhkosti v miestnostiach, natierané povrchy nemôžu byť v stálom kontakte s vodou, ani vystavené kondenzácii vlhkosti.</li> <li>• <b>Mechanická odolnosť:</b></li> <li>• Náter je výnimočne odolný proti oteru suchou handričkou a proti mokrému čisteniu mäkkou kefkou alebo hubkou vodou s čistiacimi prostriedkami.</li> <li>• <b>Odolnosť proti pôsobeniu tepla:</b></li> <li>• Farba nie je vhodná na natieranie vyhrievaných plôch, napr kúrenie.</li> <li>• <b>Ostatné:</b> Dokonalá krycia schopnosť. Dobrá paropriepustnosť, ktorá zaručuje dýchanie stien. Odolnosť proti poškrabaniu.</li> </ul> <p><b>Upozornenie:</b> Plná odolnosť farby voči oteru je dosiahnutá až po vyzretí nového náteru po dobu 28 dní (podľa normy ČSN EN 13300). <b>Trieda odolnosť voči oteru II.</b></p>



# TECHNICKÝ LIST

## DULUX COLOURS OF THE WORLD




	Prípadné nečistoty okamžite odstráňte mäkkou špongiou a vodou s prídavkom prostriedku na umývanie riadu.
<b>Teoretická výdatnosť</b>	Až 14 m <sup>2</sup> /l v jednej vrstve na hladkom, rovnom a vhodne pripravenom povrchu.
<b>Počet vrstiev</b>	1–2 vrstvy
<b>Zasychanie</b>	Náter je suchý na dotyk po 2 hodinách. Ďalšiu vrstvu možno nanášať po 2-4 hodinách. <i>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.</i>
<b>Farebné odtiene</b>	40 vybraných odtieňov podľa vzorkovníka Dulux Colours of the World. <b>Poznámka:</b> <i>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.</i>
<b>Balenie</b>	2,5L a 5L
<b>VOC</b>	Limitní hodnota VOC (kat. A/a): 30 g/l (2010). Produkt obsahuje max. 29 g/l VOC
<b>Základní zloženie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pigment:</b> organické a anorganické pigmenty</li><li>• <b>Spojivová zložka:</b> Akrylátová disperzia</li><li>• <b>Rozpúšťadlo:</b> voda</li></ul>
<b>Hustota</b>	1,427 g/cm <sup>3</sup>
<b>Riedidlo</b>	Čistá voda.
<b>Doba použiteľnosti</b>	4 roky od dátumu výroby. Identifikačné údaje výrobku a dátum výroby sú uvedené na jednotlivých obaloch.
<b>Certifikáty</b>	Pracujeme podľa systému riadenia kvality ISO 9001:2008.

### POUŽITIE VÝROBKU

<b>Príprava výrobku</b>	Pred použitím farbu ľahko premiešajte. Nepridávajte cudzie komponenty.
<b>Príprava podkladu</b>	i) 1. Povrch musí byť čistý, suchý a dobre vytvrdený (napr. omietky je nutné nechať vyzrieť počas 3-4 týždňov, alebo podľa špecifikácie výrobcu danej omietky, sady, stierky, atp.).

	<ul style="list-style-type: none"> <li>ii) Nátery farieb vápenných, hlinkových a slabo súdržných treba úplne odstrániť z podkladu a povrch umyť vodou, aby sa odstránili zvyšky prachu.</li> <li>iii) Z povrchu je potrebné odstrániť znečistenie (napr. mastnotu) znižujúce príľnavosť farby. Znečistenie zmyte vodou so saponátom.</li> <li>iv) Povrch napadnutý plesňami očistite pomocou špachtle a ak nemožno odstrániť príčinu plesnivienia, použite zodpovedajúce fungicídny prostriedok.</li> <li>v) Nerovnosti a poškodenie povrchu vyrovnajte vhodnou stierkou, vyhladte a nechajte vytvrdiť.</li> <li>vi) Preveďte penetráciu maľovaného povrchu:</li> <li>vii) Podklady silno nasiakavé, nestabilné, prašné alebo pórovité napenetrujte prípravkom Dulux Grunt (predovšetkým stierkované časti, spoje sadrokartónových dosiek, miesta po odstránení olejových alebo kriedových farieb).</li> <li>viii) Na povrchy predtým nemaľované alebo farebne nejednotité použite navyše emulziu Dulux Colours of the World nariadenou prídavkom 20-25% čistej vody.</li> <li>ix) Podklady predtým natreté disperznou farbou, ktorých povrch je jednotný, dobre príľnavý, nie je prašný ani poškodený, je možné maľovať bez penetrácie.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Natieranie</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Podmienky natieranie:</b></li> <li>• Okolité teplota a teplota povrchu by mali byť v rozmedzí +10 až +28 OC. Relatívna vlhkosť by mala byť nižšia ako 80%.</li> <li>• <b>Doporučené spôsoby natieranie:</b></li> <li>• Štetcom: ideálne je štetec so syntetickým vláknom. Valčekom: ideálne je valček z prírodného rúna o dĺžke rúna 10-18 mm alebo valček Dulux. Farbu je možné nanášať aj vysokotlakovým striekaním Airless. Voľba parametrov pri striekaní závisí na individuálnych potrebách a vlastnostiach zariadení a mali by jej predchádzať technické skúšky.</li> <li>• <b>Parametre vrchného (konečného) náteru:</b> Farbu aplikujte vo 1-2 vrstvách v intervale 2-4 hodín. Na štetec alebo valček naberajte dostatočné, rovnomerné množstvo farby a dôkladne rozotierajte do získania rovnomernej vrstvy. Maliarsku pásku odstráňte ihneď po ukončení maľovania.</li> </ul> <p><b>Poznámka</b> V prípade maľovanie tapiet zo skleneného vlákna alebo papiera odporúčame emulziu Dulux Colours of the World rozriediť - na každý 1 liter farby dodať max 100 ml čistej vody (v závislosti od štruktúry tapety). Po ukončení maliarskych prác miestnosť vetrajte do vymiznutia charakteristického zápachu. Pri renovačným náteru povrchu, ktorý je v dobrom stave a podobnom odtieni, môže stačiť len jedna vrstva.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Čistenie maliarskeho náradie</b></p>	<p>Po skončení natieraní odstráňte z nástrojov čo najviac farby, potom je 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.</p>

### ĎALŠIE INFORMÁCIE

<p><b>Skladovanie a preprava</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Skladovanie:</b></li> <li>• Výrobok skladujte v pôvodných uzavretých obaloch pri teplotách +5 až +30 °C. Produkt na vodnej báze. Pri teplotách pod bodom mrazu hrozí trvalé poškodenie. <u>Číslo šarže a dátum spotreby sú uvedené na obale.</u></li> <li>• <b>Preprava:</b></li> <li>• Tento produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle dohody ADR. Prepravovať krytými dopravnými prostriedkami.</li> <li>• Podrobné pokyny sú uvedené v bezpečnostnom liste výrobku, odsek 7 a 14.</li> </ul>
<p><b>Bezpečnostné zásady</b></p>	<p><i>Informácie sú dostupné v Bezpečnostnom liste výrobku</i></p>
<p><b>Starostlivosť o životné prostredie</b></p>	<p>Vďaka výberu správnych obalových materiálov používaných pri výrobe Dulux Colours of the World sme v roku 2013 (v porovnaní s rokom 2012) znížili emisie skleníkových plynov o 25% (vyjadrené v ekvivalente CO<sub>2</sub>).</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>Nízky obsah prchavých organických zlúčenín (max. 29 g/l).</p> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <p>Ak robíte dlhú pauzu pri maľovaní, uzavrite kery a valčeky do plastových vrecúšok a zalepte je okolo rukoväte. Tým zaistíte, že do budúceho dňa nevyschnú a budú znovu použiteľné. Po ukončení práce odstráňte papierom z náčinie čo možno najviac farby a umyte ich v nádobe, miesto pod tečúcou vodou.</p> </div>
<p><b>Doplnkové informácie</b></p>	<p>Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú presné a pravdivé, výrobca ale nezodpovedá za škody vzniknuté nesprávnym skladovaním, prepravou alebo používaním produktu. Tieto informácie preto nepredstavujú záruku výrobcu v právnom slova zmysle. Účelom technického listu je poskytnúť všeobecné sprievodcu inštrukciami produktu pri dodržiavaní zásad bezpečnosti a ochrany zdravia, založené na našej znalosti správania, spôsobu skladovania a používania produktu. V každom prípade je nutné dodržiavať zákony a eventuálne práva tretích osôb. Vyhradzujeme si právo na zmenu obsahu technického listu bez predchádzajúceho upozornenia. Sa pripomienkami a otázkami sa prosím obracajte na číslo bezplatnej infolinky +421 263 814 558 (pondelok -piatok), alebo na adresu:</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;">  <p>Akzo Nobel Coatings CZ, a.s. Organizačná zložka SK, Kopčianska 65, 851 01 Bratislava Infolinka: +421 263 814 558</p> </div>
<p><b>Dátum aktualizácie</b></p>	<p>Január 2015</p>