



# TECHNICKÝ LIST

## DULUX EXPERT MATT

⇒ **Vysoká krycia schopnosť**

⇒ **Veľmi dobrá oteruodolnosť**



### INFORMÁCIE O PRODUKTE

<b>Použitie</b>	<b>Dulux Expert Matt</b> je akrylátová emulzná farba na vodní báze s matným povrchom, vhodná pre renovačné nátery stien a stropov na úradoch, v obytných miestnostiach a verejných budovách. Je určená k náterom povrchov z cementových, vápenno-cementových alebo sadrových omietok, sadrokartónových dosiek, tapiet zo sklenených vlákien i papiera. Optimalizovaný obsah pigmentov zaručuje vynikajúce krytie a dlhodobú životnosť odtieňa.
<b>Vlastnosti náterového filmu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Výsledný vzhľad:</b> Matný.</li><li>• <b>Určení:</b> Pre vnútorné použitie.</li><li>• <b>Odolnosť proti pôsobení 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>Odolnosť proti pôsobeniu tepla:</b> Farba nie je vhodná k natieraniu vyhrievaných plôch, napr. kúrenie.</li><li>• <b>Ostatní:</b> Dobrá kryvosť. Dobrá paropriepustnosť umožňujúce dýchanie stien.</li></ul> <p><b>Upozornenie:</b> Plná umývateľnosť farby je dosiahnutá až po vyzretí nového náteru po dobu 28 dní (podľa normy ČSN EN 13300).</p> <p><b>Prípadné nečistoty okamžite odstráňte mäkkou špongiou a vodou s prídavkom prostriedku na umývanie riadu.</b></p>
<b>Teoretická výdatnosť</b>	Až 15 m <sup>2</sup> /l v jednej vrstve na hladkom, rovnom a vhodne pripravenom povrchu.
<b>Počet vrstiev</b>	2 vrstvy
<b>Zasychanie</b>	Náter je suchý na dotyk po 2 hodinách. Ďalšiu vrstvu možno nanášať po 2-4 hodinách.  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.



# TECHNICKÝ LIST

## DULUX EXPERT MATT

<b>Farebné odtiene</b>	<p>Podľa palety Dulux Colour Mixing System, výber z viacej než 14 000 odtieňov.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Báze light</li><li>• Báze medium</li><li>• Báze extra deep</li></ul> <p><b>Poznámka:</b> <i>Druh báza je určený automaticky v systéme výberu farieb Dulux a závisí na hĺbke farby a jej odtieňa. Počas dotónovanie farieb, tj zadávanie dát do počítača, by ste mali venovať pozornosť informáciám, ktoré sa objavujú na obrazovke.</i> <i>Informácie o aktuálnej ponuke farieb nájdete v platnom cenníku na webových stránkach alebo v ďalších materiáloch dostupných na predajných miestach.</i> <i>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></p>
<b>Balenie</b>	Informácie o aktuálnej ponuke balení nájdete v cenníku, katalógoch alebo letákoch o produktoch.
<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> styrén – akrylátová disperzia</li><li>• <b>Rozpúšťadlo:</b> voda</li></ul>
<b>Hustota</b>	1,443 g/cm <sup>3</sup>
<b>Riedidlo</b>	Čistá voda.
<b>Doba použiteľnosti</b>	2 roky od dáta výroby. <i>Identifikační údaje výrobku a dátum výroby sú uvedené na jednotlivých obaloch.</i>
<b>Certifikáty</b>	Pracujeme podľa systému riadenia kvality ISO 9001:2008.

### POUŽITIE VÝROBKU

<b>Príprava výrobku</b>	Pred použitím farbu dôkladne premiešajte. Neprikladajte cudzie komponenty.
<b>Príprava podkladu</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>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, sadry, stierky, atp.).</li><li>2. Nátery farieb vápenných, hlinkových a slabo súdržných treba úplne odstrániť z podkladu a povrch umyť vodou, aby sa odstránili zvyšky prachu.</li><li>3. Z povrchu je potrebné odstrániť znečistenie (napr. mastnotu) znižujúce príľnavosť farby. Znečistenie zmyte vodou so saponátom.</li><li>4. Povrch napadnutý plesňami očistite pomocou špachtle a ak nemožno odstrániť príčinu plesnivienia, použite zodpovedajúce fungicídny prostriedok</li><li>5. Nerovnosti a poškodenie povrchu vyrovnajte vhodnou stierkou, vyhladte a nechajte vytvrdiť.</li><li>6. Prevedte penetráciu maľovaného povrchu:<ol style="list-style-type: none"><li>i) Podklady silno nasiakavé, nestabilné, prašné alebo pórovité napenetrujte prípravkom</li></ol></li></ol>



# TECHNICKÝ LIST

## DULUX EXPERT MATT

	<p>Dulux Grunt (predovšetkým stierkované časti, spoje sadrokartónových dosiek, miesta po odstránení olejových alebo kriedových farieb).</p> <p>ii) Na povrchy predtým nemaľované alebo farebne nejednotlivé použite navyše emulziu Dulux Expert Matt nariadenou prídavkom 20-25% čistej vody.</p> <p>iii) Podklady predtým natreté disperznou farbou, ktorých povrch je jednotný, dobre priľnavý, nie je prašný ani poškodený, je možné maľovať bez penetrácie.</p>
<b>Natieranie</b>	<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 ° C. 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></ul> <p><b>Parametre vrchného (konečného) náteru:</b> Farbu aplikujte v 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.</p> <p><b>Poznámka</b> V prípade maľovania tapiet zo skleneného vlákna alebo papiera odporúčame emulziu Dulux Expert Matt 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 renovačnom nátere povrchu, ktorý je v dobrom stave a podobnom odtieni, môže stačiť len jedna vrstva</p>
<b>Čistenie maliarskeho náradia</b>	<p>Po skončení natieraní odstráňte z nástrojov čo najviac farby, potom je umyte čistou vodou. Na odstránenie nečistôt spôsobených maľovaním použite bežné saponáty.</p> <p>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

<b>Skladovanie a preprava</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Skladovanie:</b> Výrobok skladujte v pôvodných uzavretých 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.</li><li>• <b>Preprava:</b> 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.</li></ul>
<b>Bezpečnostné</b>	Informácie sú dostupné v Bezpečnostnom liste výrobku



# TECHNICKÝ LIST

## DULUX EXPERT MATT

<b>zásady</b>	
<b>Starostlivosť o životné prostredie</b>	<p>Vďaka výberu správnych obalových materiálov používaných pri výrobe Dulux Expert Matt sme v roku 2013 (v porovnaní s rokom 2012) znížili emisie skleníkových plynov o 25% (vyjadrené v ekvivalente CO<sub>2</sub>).</p> <p> Nízky obsah prchavých organických zlúčenín (max. 10 g/l).</p> <p> Ak robíte dlhú pauzu pri maľovaní, uzavrite kefy 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>
<b>Doplnkové informácie</b>	<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.</p> <p>V každom prípade je nutné dodržiavať zákony a eventuálne práva tretích osôb.</p> <p>Vyhradujeme si právo na zmenu obsahu technického listu bez predchádzajúceho upozornenia. S pripomienkami a otázkami sa, prosím, obracajte na číslo bezplatnej infolinky +421 263 814 558 (pondelok- piatok), alebo na adresu:</p> <p style="text-align: center;">Akzo Nobel Coatings CZ, a.s. Organizačná zložka SK Kopčianska 65 851 01 Bratislava</p>
<b>Dátum aktualizácie</b>	Január 2015