



# TECHNICKÝ LIST

## DULUX EXPERT MATT

⇒ Vysoká vydatnost

⇒ Velmi dobrá ořeruodolnost



### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Použití</b>	<p><b>Dulux Expert Matt</b> je latexová emulze na vodní bázi s matným povrchem, vhodná pro renovační nátěry stěn a stropů na úřadech, v obytných místnostech a veřejných budovách. Je určena k nátěrům povrchů z cementových, vápenno-cementových nebo sádrových omítek, sádrokartonových desek, tapet ze skelných vláken i papíru. Optimalizovaný obsah pigmentů zaručuje vynikající krytí a dlouhodobou životnost odstínu.</p>
<b>Vlastnosti nátěrového filmu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Výsledný vzhled:</b> Matný.</li><li>• <b>Určení:</b> Pro vnitřní použití.</li><li>• <b>Odolnost proti působení vody:</b> Nátěr je odolný proti standardní vlhkosti v místnostech, natírané povrchy nemohou být ve stálém kontaktu s vodou ani vystaveny kondenzaci vlhkosti.</li><li>• <b>Mechanická odolnost:</b> Nátěr je odolný proti ořeru suchým hadříkem a proti občasnému čištění vodou s čistícími prostředky.</li><li>• <b>Odolnost proti působení tepla:</b> Barva není vhodná k natírání vyhříváných ploch, např. topení.</li><li>• <b>Ostatní:</b> Dobrá kryvost. Dobrá paropropustnost umožňující dýchání stěn.</li></ul> <p><b>Upozornění:</b> Plná omyvatelnost barvy je dosažena až po vyzrání nového nátěru po dobu 28 dní (dle normy ČSN EN 13300).</p> <p><b>Případné nečistoty okamžitě odstraňte měkkou houbou a vodou s přidavkem prostředku na mytí nádobí.</b></p>
<b>Teoretická vydatnost</b>	Až 15 m <sup>2</sup> /l v jedné vrstvě na hladkém, rovném a vhodně připraveném povrchu.
<b>Počet vrstev</b>	2 vrstvy
<b>Zasychání</b>	Nátěr je suchý na dotek po 2 hodinách.



# TECHNICKÝ LIST

## DULUX EXPERT MATT

	<p>Další vrstvu možno nanášet po 2–4 hodinách.</p> <p><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></p>
<b>Barevné odstíny</b>	<p>Dle palety Dulux Colour Mixing System, výběr z více než 14 000 odstínů.</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 báze je určen automaticky v systému výběru barev Dulux a závisí na hloubce barvy a jejím odstínu.</i> <i>Během dotónování barev, tj. zadávání dat do počítače, byste měli věnovat pozornost informacím, které se objeví na obrazovce.</i> <i>Informace o aktuální nabídce barev najdete v platném ceníku na webových stránkách nebo v dalších materiálech dostupných na prodejních místech.</i> <i>Výsledný odstín nátěru se může mírně lišit podle typu natřeného povrchu. Reklamacе barevných odstínů bude uznána pouze tehdy, byl-li před reklamací proveden zkušební nátěr a tento byl u nás reklamován.</i></p>
<b>Balení</b>	<p><i>Informace o aktuální nabídce balení najdete v ceníku, katalogích nebo letáčích o produktech.</i></p>
<b>VOC</b>	<p>Limitní hodnota VOC (kat. A/a): 30 g/l (2010). Produkt obsahuje max. 29 g/l VOC</p>
<b>Základní složení</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pigment:</b> organické a anorganické pigmenty</li><li>• <b>Pojivová složka:</b> styren – akrylátová disperze</li><li>• <b>Rozpouštědlo:</b> voda</li></ul>
<b>Hustota</b>	<p>1,443 g/cm<sup>3</sup></p>
<b>Ředidlo</b>	<p>Čistá voda.</p>
<b>Doba použitelnosti</b>	<p>2 roky od data výroby. <i>Identifikační údaje výrobku a datum výroby jsou uvedeny na jednotlivých obalech.</i></p>
<b>Certifikáty</b>	<p>Pracujeme podle systému řízení jakosti ISO 9001:2008.</p>

### POUŽITÍ VÝROBKU

<b>Příprava výrobku</b>	<p>Před použitím barvu důkladně promíchejte. Nepřidávejte cizí komponenty.</p>
<b>Příprava podkladu</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Povrch musí být čistý, suchý a dobře vytvrzený (např. omítky je nutno nechat vyzrát během 3–4 týdnů, nebo podle specifikace výrobce dané omítky, sádry, stěrky, atp.).</li><li>2. Nátěry barev vápenných, hlinkových a slabě soudržných je třeba úplně odstranit z podkladu a povrch umýt vodou, aby se odstranily zbytky prachu.</li><li>3. Z povrchu je třeba odstranit znečištění (např. mastnotu) snižující přilnavost barvy. Znečištění smyjte vodou se saponátem.</li><li>4. Povrch napadený plísněmi očistěte pomocí špachtle a pokud nelze odstranit příčinu</li></ol>



# TECHNICKÝ LIST

## DULUX EXPERT MATT

	<p>plesnivění, použijte odpovídající fungicidní prostředek.</p> <p>5. Nerovnosti a poškození povrchu vyrovnejte vhodnou stěrkou, vyhladte a nechte vytvrdit.</p> <p>6. Proveďte penetraci malovaného povrchu:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Podklady silně nasákové, nestabilní, prašné nebo pórovité napenetrujte přípravkem <b>Dulux Grunt</b> (především stěrkované části, spoje sádkartonových desek, místa po odstranění olejových nebo křídových barev).</li><li>Na povrchy dřívě nemalované nebo barevně nejednotlivé použijte navíc emulzi <b>Dulux Expert Matt</b> naředěnou přídatkem 20–25 % čisté vody.</li><li>Podklady dřívě natřené disperzní barvou, jejichž povrch je jednotný, dobře přilnavý, není prašný ani poškozený, je možné malovat bez penetrace.</li></ol>
<b>Natírání</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Podmínky natírání:</b> Okolní teplota a teplota povrchu by měly být v rozmezí +10 až +28 °C. Relativní vlhkost by měla být nižší než 80 %.</li><li><b>Doporučené způsoby natírání:</b> Štětcem: ideální je štětec se syntetickým vláknem. Válečkem: ideální je váleček z přírodního rouna o délce rouna 10–18 mm nebo váleček Dulux. <i>Barvu je možné nanášet i vysokotlakým stříkáním Airless. Volba parametrů při stříkání závisí na individuálních potřebách a vlastnostech zařízení a měly by jí předcházet technické zkoušky.</i></li><li><b>Parametry vrchního (konečného) nátěru:</b> Barvu aplikujte ve 2 vrstvách v intervalu 2–4 hodin. Na štětec nebo váleček nabírejte dostatečné, rovnoměrné množství barvy a důkladně roztírejte do získání rovnoměrné vrstvy. Malířskou pásku odstraňte ihned po ukončení malování.</li></ul> <p><b>Poznámka</b> <i>V případě malování tapet ze skelného vlákna nebo papíru doporučujeme emulzi Dulux Expert Matt rozředit – na každý 1 litr barvy dodat max. 100 ml čisté vody (v závislosti na struktuře tapety). Po ukončení malířských prací místnost větrejte do vymizení charakteristického zápachu. Při renovačním nátěru povrchu, který je v dobrém stavu a podobném odstínu, může stačit jen jedna vrstva.</i></p>
<b>Čištění malířského nářadí</b>	<p>Po skončení natírání odstraňte z nástrojů co nejvíce barvy, poté je umyjte čistou vodou. Na odstranění nečistot způsobených malováním použijte běžné saponáty.</p> <p>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.</p>


### DALŠÍ INFORMACE

<b>Skladování a přeprava</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Skladování:</b> Výrobek skladujte v původních uzavřených obalech při teplotách +5 až +30 °C, v uzavřených místnostech, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla. <i>Produkt na vodní bázi. Při teplotách pod bodem mrazu hrozí trvalé poškození.</i></li><li><b>Přeprava:</b> Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu dohody ADR. Přepravovat</li></ul>
------------------------------	--



# TECHNICKÝ LIST

## DULUX EXPERT MATT

	<p>krytými dopravními prostředky. <i>Podrobné pokyny jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku, odstavec 7 a 14.</i></p>
<b>Bezpečnostní zásady</b>	<p>Informace jsou dostupné v Bezpečnostním listu výrobku.</p>
<b>Péče o životní prostředí</b>	<p>Díky výběru správných obalových materiálů používaných při výrobě Dulux Expert Matt jsme v roce 2013 (ve srovnání s rokem 2012) snížili emise skleníkových plynů o 25 % (vyjádřeno v ekvivalentu CO<sub>2</sub>).</p>  <p>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.</p>
<b>Doplňkové informace</b>	<p>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.</p> <p>V každém případě je nutné dodržovat zákony a eventuelní práva třetích osob.</p> <p>Vyhrazujeme si právo na změnu obsahu technického listu bez předchozího upozornění.</p> <p>Se připomínkami a dotazy se prosím obraťte na číslo bezplatné infolinky 800 100 701 (pondělí–pátek), nebo na adresu:</p> <p style="text-align: center;">Akzo Nobel Coatings CZ, a.s. BB Centrum – budova BETA Vyskočilova 1481/4 140 00 Praha 4 – Michle</p>
<b>Datum aktualizace</b>	<p>Leden 2015</p>