



TECHNICKÝ LIST

DULUX EXPERT MATT



Vysoká kryvost



Velmi dobrá otěruodolnost



INFORMACE O PRODUKTU	
Použití	Dulux Expert Matt je akrylátová emulzní barva 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, vápenocementových nebo sádrových omítek, sádkartonových desek, tapet ze skelných vláken i papíru. Optimalizovaný obsah pigmentů zaručuje vynikající krytí a dlouhodobou životnost odstínu.
Barevné odstíny	Dle palety Dulux Colour Mixing System, výběr z více než 14 000 odstínů. • Báze light • Báze medium • Báze extra deep Poznámka: Druh báze je určen automaticky v systému výběru barev Dulux a závisí na hloubce barvy a jejím odstínu. Během dotónování barev, tj. zadávání dat do počítače, byste měli věnovat pozornost informacím, které se objeví na obrazovce. 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.
Balení	Informace o aktuální nabídce balení najdete v ceníku, katalozích nebo letáčích o produktech.
Vlastnosti nátěrového filmu	• Výsledný vzhled: Matný. • Určení: Pro vnitřní použití. • Odolnost proti působení vody: Nátěr je odolný proti standardní vlhkosti v místnostech, natírané povrchy nemohou být ve stálém kontaktu s vodou ani vystaveny kondenzaci vlhkosti. • Mechanická odolnost: Nátěr je odolný proti otěru suchým hadříkem a proti občasnému čištění vodou s čisticími prostředky. • Odolnost proti působení tepla: Barva není vhodná k natírání vyhřívaných ploch, např. topení. • Ostatní: Dobrá krycí schopnost. Dobrá paropropustnost umožňující dýchání stěn.



TECHNICKÝ LIST

DULUX EXPERT MATT

	Upozornění: Plná otěruodolnost barvy je dosažena až po vyžrání nového nátěru po dobu 28 dní (dle normy ČSN EN 13300). Třída otěruodolnosti II. Případné nečistoty okamžitě odstraňte měkkou houbou a vodou s přídavkem prostředku na mytí nádobí.
Základní složení	• Pigment: organické a anorganické pigmenty • Pojivová složka: styren – akrylátová disperze • Rozpouštědlo: voda
Hustota	1,443 g/cm ³
VOC	Limitní hodnota VOC (kat. A/a): 30 g/l (2010). Produkt obsahuje max. 29 g/l VOC
Zasychání	Nátěr je suchý na dotek po 2 hodinách. Další vrstvu možno nanášet po 2–4 hodinách. <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>
Počet vrstev	2 vrstvy
Teoretická vydatnost	Až 15 m ² /l v jedné vrstvě na hladkém, rovném a vhodně připraveném povrchu.
Ředidlo	Čistá voda.
Doba použitelnosti	2 roky od data výroby. <i>Identifikační údaje výrobku a datum výroby jsou uvedeny na jednotlivých obalech.</i>
Certifikáty	Pracujeme podle systému řízení jakosti ISO 9001:2008.

POUŽITÍ VÝROBKU	
Příprava výrobku	Před použitím barvu důkladně promíchejte. Nepřidávejte cizí komponenty.
Příprava podkladu	1. Povrch musí být čistý, suchý a dobře vytvrzený (např. omítky je nutno nechat vyžrát během 3–4 týdnů, nebo podle specifikace výrobce dané omítky, sádry, stěrky, atp.). 2. Nátěry barev vápenných, hlinkových a slabě soudržných je třeba úplně odstranit z podkladu a povrch umýt vodou, aby se odstranily zbytky prachu. • Z povrchu je třeba odstranit znečištění (např. mastnotu) snižující přilnavost barvy. Znečištění smyjte vodou se saponátem. • Povrch napadený plísněmi očistěte pomocí špachtle a pokud nelze odstranit příčinu plesnivění, použijte odpovídající fungicidní prostředek. • Nerovnosti a poškození povrchu vyrovnejte vhodnou stěrkou, vyhladte a nechte vytvrdit. • Proveďte penetraci malovaného povrchu: i) Podklady silně nasáklé, nestabilní, prашné nebo pórovité napenetrujte přípravkem Dulux Grunt (především stěrkované části, spoje sádkartonových desek, místa po odstranění olejových nebo křídových barev).



TECHNICKÝ LIST

DULUX EXPERT MATT

	ii) Na povrchy dřívě nemalované nebo barevně nejednotlivé použijte navíc emulzi Dulux Expert Matt naředěnou přídatkem 20–25 % čisté vody. iii) Podklady dřívě natřené disperzní barvou, jejichž povrch je jednotný, dobře přilnavý, není prašný ani poškozený, je možné malovat bez penetrace.
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. Válcečkem: ideální je váleček z přírodního rouna o délce rouna 10–18 mm nebo váleček Dulux. <i>Barvu je možné nanášet i stříkáním. Volba parametrů při stříkání závisí na individuálních potřebách a vlastnostech zařízení a měly by jí předcházet technické zkoušky.</i> • Parametry vrchního (konečného) nátěru: 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. Poznámka <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>
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.

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. <i>Produkt na vodní bázi. Při teplotách pod bodem mrazu hrozí trvalé poškození.</i> • Přeprava: Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu dohody ADR. Přepravovat krytými dopravními prostředky. <i>Podrobné pokyny jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku, odstavec 7 a 14.</i>
Bezpečnostní zásady	Informace jsou dostupné v Bezpečnostním listu výrobku.
Péče o životní prostředí	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 ₂).



TECHNICKÝ LIST

DULUX EXPERT MATT

	 Nízký obsah těkavých organických sloučenin (max. 29 g/l).  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. S připomínkami a dotazy se, prosím, obraťte na číslo bezplatné infolinky 800 100 701 (pondělí – pátek) nebo na adresu: Akzo Nobel Coatings CZ, a.s. BB Centrum – budova BETA Vyskočilova 1481/4 140 00 Praha 4 – Michle
Datum aktualizace	Srpen 2013