



INFORMACE O PRODUKTU	
Použití	Dulux Grunt je podkladová vodní emulze určená k přímému použití v místnostech i exteriérech především pod emulzní barvy. Je určena k penetraci dřívě nemalovaných, nasákavých a pórovitých povrchů: beton, sádkartonové desky, sádkové potery, cementové a vápenocementové omítky apod. Výborné penetrační schopnosti způsobují, že rychle proniká do povrchu, který zpevňuje, sytí a hydrofobizuje. Tím je blokována prašnost podkladu, snižuje se a vyrovnává jeho nasákavost i spotřeba dalších nátěrů. Zároveň dochází ke zlepšení přilnavosti podkladu, zefektivnění lepení a zlepšení rovnoměrnosti schnutí. Jemně fialová barva penetrace slouží k orientaci, kde bylo přerušeno nanášení a k okamžité kontrole postupu prací. Fialový nádech penetrace po zaschnutí zmizí, neovlivňuje odstín následující vrstvy.
Teoretická vydatnost	Až 14 m ² /l v jedné vrstvě (dle savosti povrchu).
Počet vrstev	1 vrstva
Zasychání	Nátěr je suchý na dotek po 2 hodinách. (Další vrstvu možno nanášet po 4 hodinách) <i>Platí pro jednu vrstvu o standardní tloušťce při teplotě +20°C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %, při dobrém větrání. Snižování teploty nebo zvýšení vlhkosti může prodloužit dobu schnutí.</i>
Barevné odstíny	-----
Balení	1L a 5L
VOC	Limitní hodnota VOC (kat. A/a): 30 g/l (2010). Produkt obsahuje max. 15 g/l VOC
Základní složení	Rozpouštědlo: voda
Hustota	1,01 g/cm ³
Ředidlo	Neředí se.
Doba použitelnosti	12 měsíců od data výroby.

	Identifikační údaje výrobku a datum výroby jsou uvedeny na jednotlivých obalech.
Certifikáty	Pracujeme podle systému řízení jakosti ISO 9001:2008.

POUŽITÍ VÝROBKU	
Příprava výrobku	Před použitím barvu důkladně promíchejte. Nepřidávejte cizí komponenty. Neředte.
Příprava podkladu	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, sádky, stěrky, atp.). 2. Z povrchu odstraňte veškeré staré, slabě přiléhající barvy. 3. Z povrchu je třeba odstranit znečištění (např. mastnotu) snižující přilnavost barvy. Znečištění smyjte vodou se saponátem. 4. Povrch napadený plísními očistěte pomocí špachtle, a pokud nelze odstranit příčinu plesnivění, použijte odpovídající fungicidní prostředek. 5. Nerovnosti a poškození povrchu vyrovnejte vhodnou stěrkou, vyhladte a nechte vytvrdit. 6. Proveďte penetraci malovaného povrchu:
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. Válečkem: ideální je váleček z přírodního rouna o délce rouna 10–18 mm nebo váleček Dulux. • Parametry vrchního (konečného) nátěru: penetraci aplikujte v 1 vrstvě (v případě vyšší nasákavosti povrchu, může být zapotřebí nanesení další vrstvy – další vrstvu naneste po 4 hodinách) Na štětec nebo váleček nabírejte dostatečné, rovnoměrné množství emulze a důkladně roztírejte do získání rovnoměrné vrstvy.
Čištění malířského náradí	Po skončení natírání odstraňte z nástrojů co nejvíce emulze, 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 Grunt jsme v roce 2013 (ve srovnání s rokem 2012) snížili emise skleníkových plynů o 25 % (vyjádřeno v ekvivalentu CO₂).  Nízký obsah těkavých organických sloučenin (max. 10 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. Se připomínkami a dotazy se prosím obračejte 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	Leden 2015