

# TECHNICKÝ LIST

Príprava povrchu

## Dulux Grunt



- ✓ Použitie v interiéri aj exteriéri
- ✓ Spevňuje, sýti a hydrofobizuje
- ✓ Fialový marker pre lepšiu orientáciu pri nanášaní

## Popis produktu

Dulux Grunt je podkladová penetrácia, určená na priame použitie v interiéroch i exteriéroch predovšetkým pod emulzné farby. Je určená na penetráciu predtým nenamaľovaných, nasiakavých a pórovitých povrchov: betón, sadrokartónové dosky, sadrové potery, cementové a vápenno-cementové omietky a pod. Výborné penetračné schopnosti výrobku spôsobujú, že rýchlo preniká do povrchu, ktorý spevňuje, sýti a hydrofobizuje. Tým je blokovaná prašnosť podkladu, znižuje sa a vyrovnáva jeho nasiakavosť, a tým pádom sa znižuje spotreba farby u ďalších náterov. Zároveň dochádza k zlepšeniu príľnavosti podkladu, zefektívnenie lepenia a zlepšenie rovnomernosti schnutia. Jemne fialová farba penetrácie slúži na orientáciu, kde bolo prerušené nanášanie a k okamžitej kontrole postupu prác. Fialový nádych penetrácie po zaschnutí zmizne, neovplyvňuje odtieň nasledujúcej vrstvy.

## Technické údaje

<b>Teoretická výdatnosť</b>	Až 15 m <sup>2</sup> /l
<b>Počet vrstiev</b>	1 vrstva (pri vyššej nasiakavosti 2)
<b>Zasychanie</b>	Náter je suchý na dotyk po cca 4 hodinách.
<b>Farebné odtiene</b>	bezfarebný
<b>Balenie</b>	1 l a 5 l
<b>VOC</b>	Produkt obsahuje max.15 g/l VOC Hraničná hodnota VOC (kat. A/a) OR: 30 g/l (2010).
<b>Hustota</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Trieda oteru:</b>	
<b>Riedenie:</b>	Vodou. Neriedi sa – pripravené na použitie.
<b>Aplikácia:</b>	Štetcom, valčekom
<b>Výsledný vzhľad:</b>	
<b>Základné zloženie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rozpúšťadlo:</b> Voda</li> </ul>

# TECHNICKÝ LIST

## Použitie

Pre penetráciu na predtým nemaľované, nasiakavé a pórovité povrchy, napr. betón, sadrokartónové dosky, sadrové potreby, cementové a vápenno-cementové omietky.

## Vlastnosti náterového filmu

<b>Určenie:</b>	Pre vnútorné použitie na omietky (cementové, vápenocementové), sadrové podklady, sadrokartónové dosky, papierové tapety a tapety zo skleneného vlákna.
<b>Teoretická výdatnosť</b>	Až 15 m <sup>2</sup> /l v jednej vrstve na hladkom, rovnom a vhodne pripravenom povrchu.
<b>Zasychanie</b>	Náter je suchý na dotyk po cca 2 hodinách. Ďalšiu vrstvu možno nanášať po 2 - 4 hod. <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li></ul>
<b>Farebné odtiene</b>	bezfarebný
<b>Odolnosť proti pôsobeniu tepla:</b>	Farba nie je vhodná na natieranie vyhrievaných plôch, napr. kúrenie.
<b>Doba použiteľnosti</b>	4 roky od dátumu výroby. Identifikačné údaje výrobku a dátum minimálnej spotreby sú uvedené na obaloch.
<b>Certifikáty</b>	Pracujeme podľa systému riadenia kvality ISO 9001: 2008.

# TECHNICKÝ LIST

## Návod na použitie

### Príprava výrobku

Nepriďavajte cudzie komponenty.  
Prípadné usadzovanie pigmentov v produkte je prirodzenou vlastnosťou výrobku.  
**Neriediť, PRODUKT JE V optimálnej konzistencii VHODNEJ na okamžité použitie.**  
**PRED POUŽITÍM PRODUKT RIADNE zamiešajte.**

### Príprava podkladu

Povrch by mal byť kompaktný, jednotný, čistý a suchý (napr., Omietky možno maľovať po 3-4 týždňoch zrenia alebo podľa špecifikácie danej výrobcom omietky, sadry, stierky). Nátery farieb vápenných, hlinkových a slabo súdržných treba úplne odstrániť z podkladu, povrch potom umyť vodou, aby sa odstránili zvyšky prachu. Nechajte vyschnúť. Z povrchu treba odstrániť nečistoty znižujúce priľnavosť farby. Znečistenie umyte vodou so saponátom. Nechajte zaschnúť. Povrch napadnutý hubami očistite pomocou špachtle, a následne použite zodpovedajúci fungicídny prostriedok. Nerovnosti a poškodenie povrchu zaplňte vhodnou stierkou a potom vyrovnajte a vyhladte. Prevedte penetráciu maľovaného povrchu: Podklady nejednotné, silne nasiakavé, nestabilné, prašné a pórovité napenetrujte prípravkom **Dulux Grunt** (túka sa hlavne tmelených miest, škár sadrokartónových dosiek, po odstránení glejových a kriedových farieb atď.),

#### Poznámka!

Na podklade predtým natieranom vykonajte na malej ploche skúšobný náter. Ak sa po zaschnutí prejaví nežiaduci efekt lúpanie, alebo praskanie, je nutné predchádzajúce nátery úplne odstrániť a nanovo pripraviť povrch k náteru.

### Natieranie

#### Podmienky natierania:

Okolité teplota a teplota povrchu by mali byť v rozmedzí +10 až +28 °C. Relatívna vlhkosť by mala byť nižšia ako 80%.

#### Odporúčané spôsoby natierania:

**Štetcom:** ideálne je štetec so syntetickým vláknom.

**Valčekom:** Pre dokonalý výsledok odporúčame použiť valček Dulux, valček s krátkym vlasom s dĺžkou rúna 10-18 mm alebo iný valček z prírodného rúna s krátkym vlasom.

#### Počet náterov:

Penetráciu aplikujte v 1 vrstve, u extrémne savých podkladov je možné naniesť aj 2 vrstvy s odstupom 24 hodín.

Na štetec alebo valček naberajte dostatočné, rovnomerné množstvo penetrácie a dôkladne rozotierajte do získania rovnomernej vrstvy.

Maliarsku pásku odstráňte ihneď po ukončení maľovania.

#### Poznámka

Po ukončení maliarskych prác miestnosť vetrajte do vymiznutia charakteristického zápachu.

### Čistenie maliarskeho náradia

Po skončení natierania odstráňte z nástrojov čo najviac farby, potom ich 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.

# TECHNICKÝ LIST

## Ďalšie informácie

### Skladovanie a preprava

#### Skladovanie:

Výrobok skladujte v pôvodných uzatvorených 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.

Identifikačné údaje výrobku a dátum minimálnej spotreby sú uvedené na obaloch.

#### Preprava:

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.

### Bezpečnostné zásady

Informácie sú dostupné v Bezpečnostnom liste výrobku.

### Starostlivosť o životné prostredie



Nízky obsah prchavých organických zlúčenín.

Produkt obsahuje max. 15 g/l VOC

Hraničná hodnota VOC (kat. A/a): 30 g/l (2010)



Ak robíte dlhú pauzu pri maľovaní, uzavrite kefy a valčeky do plastových vrecúšok a zalepte ich okolo rukoväte. Tým zabezpečíte, že do nasledujúceho dňa nevyschnú a budú znovu použiteľné. Po ukončení práce odstráňte papierom z náčinia čo možno najviac farby a umyte ich v nádobe, miesto pod tečúcou vodou.

### Doplňkové informácie

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú presné a pravdivé, výrobca ale nezodpovedá za škody vzniknuté zlým skladovaním, prepravou alebo používaním produktu. Tieto informácie preto nepredstavujú záruku výrobcu v právnom slova zmysle. Účelom technického listu je poskytnúť všeobecného sprievodcu inštrukciami produktu pri dodržiavaní zásad bezpečnosti a ochrany zdravia, založeného na našej znalosti správania sa, skladovania a použitia produktu.

V každom prípade je nutné dodržiavať zákony a eventuálne práva tretích osôb.

Vyhradzujeme si právo na zmenu obsahu technického listu bez predchádzajúceho upozornenia.

### Infolinka

S pripomienkami a otázkami sa prosím, obracajte na číslo bezplatnej infolinky 800 100 701 (pondelok - piatok)

### Adresa

alebo na adresu:

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.  
BB Centrum – budova BETA  
Vyskočilova 1481/4  
140 00 Praha 4 – Michle

### Ďalšie informácie:

[www.dulux.sk](http://www.dulux.sk)

### Dátum aktualizácie

marec 2018