



# Dursilite Matt

Vodou ředitelná barva na  
úpravu stěn v interiéru

**OMYVATELNÝ A PAROPROUSTNÝ**

**VELMI MATNÝ**

## OBLASTI POUŽITÍ

Nátěry všech starých, nových i stávajících povrchů opatřených nátěrem v interiéru, s požadavkem poskytnout podkladu atraktivní hladký a matný estetický vzhled s vysokým stupněm bělosti a odolnosti proti ulpívání nečistot. Obzvláště vhodný pro nátěr povrchů na bázi cementu, vápna a sádky, u kterých je třeba zajistit jednotnou ochranu povrchu s vynikající propustností vodních par a dobrou omyvatelností.

## Některé příklady použití

- Nátěr všech stěn, omítek a stěrek na bázi cementu, vápna, nebo sádky v interiéru, jak nových, dobře vyzrálých, tak starých, za předpokladu, že jsou soudržné, mají dostatečnou přídržnost k podkladu a nejsou sprášené.
- Nátěry stěn v obývacích pokojích, ložnicích, koupelnách, na chodbách a v suterénu, ve veřejných nebo průmyslových prostorách jako jsou schodiště, technické místnosti a garáže.
- Nátěr povrchů se stávajícím nátěrem za předpokladu, že má dostatečnou přídržnost k podkladu a není vystaven extrémním podmínkám prostředí, jako jsou například kryté „prověšené“ konstrukce balkonů, schodišťové chodby, sloupy a stropy krytých prostor, podhledy přístřešků a balkonů a vnitřní strany parapetních stěn na terasách.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Dursilite Matt je vodou ředitelná barva na bázi modifikovaných akrylových pryskyřic ve vodní disperzi s obsahem vybraných plniv pro použití v interiéru, se zvýšenou krycí schopností a vysokým stupněm bělosti.



## TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

### SPECIFIKACE VÝROBKU

<b>Konzistence:</b>	pastovitá tekutina
<b>Barva:</b>	bílá, barvy ze vzorníku MAPEI a barvy získané s použitím automatického systému barvení <b>ColorMap®</b>
<b>Hustota (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):</b>	cca 1,60
<b>Obsah netěkavých podílů (EN ISO 3251) (%):</b>	cca 65

### ÚDAJE PRO POUŽITÍ

<b>Mísicí poměr:</b>	15-20% vody
<b>Čekací doba mezi jednotlivými nátěry:</b>	minimálně 24 hodin při běžné teplotě a vlhkosti, vždy musí být podklad zcela suchý
<b>Pracovní teplota:</b>	+5°C až +35°C
<b>Spotřeba (kg/m<sup>2</sup>):</b>	0,3-0,4 (dvě vrstvy)

### VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

<b>Obsah VOC po 28 dnech v simulátoru počasí (bílá varianta) (ISO 16000) (g/m<sup>2</sup>):</b>	< 0,2
<b>Obsah VOC u výrobku ve stavu, jak je připraven k použití (bílá varianta) (Evropská směrnice 2004/42/EC) (g/l):</b>	≤ 10
<b>Obsah VOC u výrobku ve stavu, jak je připraven k použití (barevná varianta) (Evropská směrnice 2004/42/EC) (g/l):</b>	≤ 25
<b>Koeficient odolnosti proti prostupu vodních par (μ) (EN ISO 7783):</b>	30
<b>Odolnost proti prostupu vodních par odpovídající 0,15 mm silné suché vrstvě SD (m):</b>	0,0045

### KLASIFIKACE DLE EN 13300

<b>Krycí schopnost při dané měrné spotřebě 10 m<sup>2</sup>/l (EN ISO 6504-3):</b>	> 98% třída 2
<b>Odolnost proti oděru za mokra (200 cyklů) (EN ISO 11998):</b>	< 20 mikronů třída 2
<b>Zrcadlový lesk 85° (EN ISO 2813):</b>	3,4 zcela matný
<b>Maximální rozměr částic (EN 21524):</b>	< 100 mikronů jemný

Při aplikaci v interiéru, má velmi dobrou přidrženost ke všem typům stěn, omítek, stěrek a starým nesprašným nátěrům dostatečně přikotveným k podkladu.

**Dursilite Matt** chrání podklad a současně mu propůjčuje atraktivní, jednotný a matný estetický vzhled, který je sametový na dotek.

**Dursilite Matt** je k dispozici v široké škále barev automatického systému barvení **ColorMap®**.

## ZPŮSOBY POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Povrchy určené k ošetření musí být dobře vyzrálé, dokonale čisté, soudržné a suché. Odstraňte veškeré nesoudržné části a zbytky tuků a mastnot, přítomné na povrchu.

Utěsněte možné trhliny a praskliny a opravte části nesoudržné s podkladem.

Uzavřete porézní povrch a vyhladte eventuální nedokonalosti podkladu.

Naneste **Malech**.

Abyste se vyhnuli jevu „zesklovatění“

primeru na stěnách, doporučujeme **Malech** zředit vodou v poměru, závisícím na typu podkladu (na bázi cementu, sádry a vápna) a jeho savosti; nejčastěji se doporučuje ředění

**Malech**: voda v poměru 2:1 pro více savé povrchy, nebo 1:1 pro méně savé povrchy.

U jasných barev, které obvykle mají špatnou krycí schopnost (jako je jasně červená, žlutá nebo zelená) použijte místo **Malechu**

**Dursilite Base Coat** stejné barvy. Pokud se rozhodnete použít **Malech** (bezbarvý) doporučujeme ho smíchat s cca 20-30% výrobku **Dursilite Matt** zředěného ve výše uvedeném poměru. Díky tomu je snadněji rozeznatelná část povrchu, na kterou už byl primer nanesen, což přináší současně výhodu nanesení částečně krycí základní vrstvy.

Po uplynutí 12-24 hodin po aplikaci **Malechu** nebo **Dursilite Base Coat** pokračujte nanášením **Dursilite Matt**.

### Příprava výrobku

Zředte **Dursilite Matt** 15-20% vody a dbejte na to, aby byl výrobek dobře promíchaný, přitom si můžete pomoci použitím nízkootáčkového míchacího zařízení. Pro přípravu menšího množství směsi doporučujeme promíchat nejprve celé balení výrobku **Dursilite Matt** dříve, než začnete oddělovat část z původního balení.

### Nanášení výrobku

**Dursilite Matt** se nanáší štětcem, válečkem, nebo nástřikem na zaschnutý **Malech** nebo **Dursilite Base Coat**.

Systém předpokládá nanesení nejméně dvou vrstev výrobku **Dursilite Matt** v rozmezí 24 hodin při normálních podmínkách vlhkosti a teploty.

U zvláště jasných nebo zářivých barev (jako je např. červená, žlutá, oranžová nebo zelená) může být potřeba nanést třetí vrstvu na běžně aplikované dva nátěry.

### SMĚRNICE PRO POUŽITÍ PŘI PŘÍPRAVĚ A NANÁŠENÍ

- Neprovádějte aplikaci při teplotě pod +5°C.
- Neprovádějte aplikaci při vlhkosti nad 85%.

- Neprovádějte aplikaci na povrchy v exteriéru vystavené dešti nebo přímému slunečnímu svitu.
- Neprovádějte aplikaci na vlhké podklady nebo na podklady, které nejsou zcela vyzrálé.

### Čištění

Štětce, válečky a nástroje použité při nanášení výrobku lze očistit vodou předtím, než **Dursilite Matt** zaschne.

### SPOTŘEBA

Spotřeba je silně ovlivněna savostí a drsností podkladu, aplikované barvě a aplikační technice. Při standardních podmínkách je typická spotřeba 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup> (na 2 vrstvy nátěru).

### BALENÍ

**Dursilite Matt** se dodává v plastových vědrech 5 a 20 kg.

### SKLADOVÁNÍ

Výrobek je skladovatelný po dobu 24 měsíců, je-li skladován v suchém prostředí, daleko od zdrojů tepla a při teplotě mezi +5°C a +30°C. Chraňte před mrazem.

### BEZPEČNOSTÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

**Dursilite Matt** není nebezpečný ve smyslu aktuálních norem týkajících se klasifikace směsí. Doporučujeme dodržovat běžná opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. V případě, že je výrobek používán v uzavřené místnosti, doporučujeme ji dostatečně větrat.

Podrobnější a kompletní informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

### UPOZORNĚNÍ

*Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.*

**Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách [www.mapei.com](http://www.mapei.com) nebo na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>.**



Náš závazek životnímu prostředí  
Výrobky MAPEI pomáhají projektantům a stavitelům v realizaci inovativních projektů certifikovaných LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) ve shodě s U.S. Green Building Council

**Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz), [www.mapei.it](http://www.mapei.it) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

# Dursilite Matt



## SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Nátěr stěn, omítek a stěrek na bázi cementu, vápna a sádry k použití v interiéru, jak na nové, dobře vyzrálé povrchy, tak na ty staré, za předpokladu, že jsou dobře vyzrálé a nesprašné. Nátěr starých a nových, i již natřených cementových povrchů v exteriéru, za předpokladu, že nejsou vystaveny přímému slunci a náročným podmínkám prostředí, jako například „prověšené“ konstrukce balkonů, schodišťové chodby, sloupy a stropy krytých prostor, podhledy přístřešků a balkonů a vnitřní strany parapetních stěn na terasách nanesením hladkého, krycího, matného nátěru na bázi modifikovaných akrylových pryskyřic ve vodní disperzi (**Dursilite Matt**, výrobce MAPEI S.p.A.). Výrobek je třeba nanášet nejméně ve dvou vrstvách pomocí štětce, válečku, nebo nástřikem a po předchozí aplikaci vhodného primeru (**Malech** nebo **Dursilite Base Coat**, výrobce MAPEI S.p.A.).

Výrobek musí splňovat následující vlastnosti:

Barva:	výběr podle vzorníku barev výrobce
Vzhled:	pastovitá tekutina
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	cca 1,60
Obsah netěkavých podílů (EN ISO 3251) (%):	65
Otryskání vodou UNI 10560 (cykly Gardner):	> 2.500
Koeficient propustnosti vodních par (EN ISO 7783-2) (μ):	30
Odolnost proti prostupu vodních par odpovídající 0,15 mm silné suché vrstvě S <sub>D</sub> (EN ISO 7783) (m):	0,0045
Krycí schopnost při dané měrné spotřebě 6,7 m <sup>2</sup> /l (EN ISO 6504-3):	> 98% třída 2
Odolnost proti oděru za mokra (200 cyklů) (EN ISO 11998):	< 20 mikronů třída 2
Zrcadlový lesk 85° (EN ISO 2813):	3,4 velmi matný
Maximální rozměr částic (EN 21524):	< 100 mikronů jemný

