

Dursilite Plus

Nátěr pro hygienickou úpravu stěn v interiéru

OMYVATELNÝ A PAROPROPUSTNÝ

ODOLNÝ PROTI PLÍSNÍ



OBLASTI POUŽITÍ

Nátěry všech starých, nových i stávajících povrchů opatřených nátěrem v interiéru, s požadavkem poskytnout podkladům odolnost proti tvorbě plísní v kombinaci s atraktivní hladkou matnou povrchovou úpravou s vysokým stupněm bělosti a odolností proti ulpívání nečistot.

Ochrana a dekorativní úprava podkladů na bázi cementu, vápna a sádky, která vytváří paropropustnou omyvatelnou vrstvu odolnou proti tvorbě plísní.

Nátěr povrchu v interiéru s přítomností plísní jako jsou koupelny, kuchyně, chladné nebo nedostatečně větrané prostory a vlhké místnosti nebo místa s příznivými podmínkami pro vznik plísní.

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.
- Nátěr místností v privátních prostorách jako jsou koupelny, kuchyně, obývací pokoje, ložnice, chodby a suterény nebo ve veřejných nebo průmyslových prostorách, schodišťových šachtách, technických místnostech a garážích.
- Nátěr starých a nových cementových povrchů i se stávajícím nátěrem jako jsou například podhledy balkonů, podhledy schodišťových ramen, sloupy a stropy krytých prostor, podhledy přístřešků a balkonů a vnitřní strany parapetních stěn na terasách.



Dursilite Plus



Povrchy evidentně napadené plísní



Povrchy hygienicky ošetřené nátěrem Dursilite Plus



Čištění stěny Silancolor Cleaner Plus

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	pastovitý roztok
Barva:	bílá, barvy ze vzorníku MAPEI a barvy získané s použitím automatického systému barvení ColorMap®
Hustota (EN ISO 2811-1)(g/cm ³):	cca 1,60
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%):	cca 65

ÚDAJE PRO POUŽITÍ

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

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Obsah VOC po 28 dnech v simulátoru počasí (bílá varianta (ISO 16000) (g/m ³):	< 0,2
Obsah VOC u výrobku ve stavu, jak je připraven k použití (bílá varianta) (Evropská směrnice 2004/42/EC) (g/l):	≤ 10
Obsah VOC u výrobku ve stavu, jak je připraven k použití (barevná varianta) (Evropská směrnice 2004/42/EC) (g/l):	≤ 25
Koeficient odolnosti proti prostupu vodních par (μ) (EN ISO 7783):	30
Odolnost proti prostupu vodních par odpovídající 0,15 mm silné suché vrstvě S _D (m):	0,0045

KLASIFIKACE DLE EN 13300

Krycí schopnost při dané měrné spotřebě 10 m ² /l EN ISO 6504-3:	> 98% (třída 2)
Odolnost proti oděru za mokra (200 cyklů) EN ISO 11998:	18 mikronů (třída 2)
Lesk 85° EN ISO 2813:	3,4 vysoký mat
Maximální rozměr částic EN 21524:	< 100 mikronů (jemný)

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Dursilite Plus je vodou ředitelná barva na bázi akrylových pryskyřic ve vodní disperzi a s obsahem vybraných plniv pro použití v interiéru, s dobrou krycí schopností, vysokým stupněm bělosti a matnou úpravou.

Dursilite Plus, aplikovaný v interiéru, má velmi dobrou přídržnost ke všem typům stěn, omítek, stěrek a starým nesprašným nátěrům dostatečně přikotveným k podkladu.

Dursilite Plus chrání podklad a současně mu propůjčuje jednotný, příjemný matný vysoce estetický vzhled, který je sametový na dotek.

Dursilite Plus obsahuje protiplísňovou přísadu.

Dursilite Plus v kombinaci s výrobkem **Silancolor Primer Plus** a v případě potřeby i se **Silancolorem Cleaner Plus** vytváří ucelený účinný ochranný systém povrchu proti vzniku plísní.

Dursilite Plus 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 vyschlé. Odstraňte veškeré nesoudržné části a zbytky tuků a mastnot, přítomné na povrchu.

Odstraňte všechny stopy plísní, pokud se vyskytují.

Odstraňování plísní musí být provedeno za vlhka, to znamená po předchozím prvním důkladném omytí povrchu přípravkem **Silancolor Cleaner Plus**.

Silancolor Cleaner Plus naneste nízkotlakým ručním postřikovačem nebo štětcem na celý povrch. Poté nechte výrobek proniknout do podkladu a počkejte několik minut, až proběhne čisticí účinek. Tento postup několikrát opakujte a opakovaně nanášejte **Silancolor Cleaner Plus**, aby co nejvíce pronikl do podkladu.

Utěsňte všechny trhliny a opravte nesoudržné části.

Uzavřete poréznost a vyhladte nerovné části podkladu s použitím výrobků MAPEI z řady výrobků pro stavebnictví.

Na suchý vyzrálý podklad naneste vrstvu **Silancoloru Primer Plus**, **Malechu** nebo **Dursilite Base Coat**.

Pokud použijete **Malech** nebo **Silancolor Primer Plus** doporučujeme v závislosti na typu podkladu (na bázi cementu, sádky nebo vápna) a jeho savosti zředit výše uvedenou výrobku vodou, aby nedocházelo k jevu "zesklovatění". Pro více savé povrchy se nejčastěji doporučuje ředění **Malechu** vodou v poměru 2:1 a **Silancolor Primer Plus** v poměru nebo 1:1. Pro méně savé povrchy je ředění **Malechu** vodou v poměru 1:1 vodou, **Silancolor Primer Plus** se používá neředěný.

U jasných zářivých barev, které mají obvykle špatnou krycí schopnost (jako je jasné červená, žlutá nebo zelená) použijte místo **Malechu** a **Silancoloru Primer Plus** raději **Dursilite Base Coat** stejné barvy. Pokud se

rozhodnete použít **Malech** nebo **Silancolor Primer Plus** (bezbarvý) doporučujeme je smíchat s 30% výrobku **Dursilite Plus**, stejné barvy, 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. 12-24 hodin po aplikaci primeru pokračujte nanášením **Dursilite Plus**.

Příprava výrobku

Zředte **Dursilite Plus** 15-20% vody a dobře ho promíchejte, přitom můžete použít nízkotlačkové míchací zařízení. Pro přípravu menšího množství směsi doporučujeme důkladně promíchat celé balení výrobku **Dursilite Plus** dříve, než začnete oddělovat část z původního balení.

Aplikace výrobku

Dursilite Plus se nanáší štětcem, válečkem, nebo nástřikem na vyschlý primer. Systém předpokládá nanesení nejméně dvou vrstev výrobku **Dursilite Plus** v rozmezí 24 hodin (při standardních podmínkách vlhkosti a teploty).

V případě zvláště zářivých barev (jako je červená, žlutá, oranžová nebo zelená) může být potřeba aplikovat ještě třetí vrstvu na běžně nanášené dva nátěry.

PŘEDPISY PRO POUŽITÍ PŘI PŘÍPRAVĚ A ZPRACOVÁNÍ

- 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 nářadí použité při nanášení výrobku lze očistit vodou před zaschnutím **Dursilite Plus**.

SPOTŘEBA

Spotřeba je silně ovlivněna savostí a drsností podkladu, zvolenou barvou a použitým nářadím. Při standardních podmínkách je typická spotřeba 0,3÷0,4 kg/m² (na 2 vrstvy nátěru).

BALENÍ

Dursilite Plus se dodává v plastových vědrech 5 kg 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 Plus není dle stávajících norem týkajících se zařídění směsí klasifikován jako nebezpečný. Doporučujeme však používat ochranné rukavice a brýle a



Aplikace primeru (použijte **Silancolor Primer Plus**)



Aplikace **Dursilite Plus**



Aplikace **Dursilite Plus** válečkem

Dursilite Plus



dodržovat obvyklá 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 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, www.mapei.it a www.mapei.com