

# DURSILITE GYPSOS

Vysoko umývateľná interiérová náterová farba s odolnosťou proti plesniam a krycou schopnosťou. Vhodná na sadrokartón a moderné konštrukčné systémy



## POPIS

Interiérová náterová farba na steny pre profesionálne využitie na báze modifikovaných akrylových živíc vo vodnej disperzii s obsahom triedeného plniva. Po aplikácii poskytuje stenám hladký, zamatový, vysoko matný vzhľad s vysokým stupňom belosti. Vlastnosti výrobku sa vyznačujú **vysokou krycou schopnosťou, nepriehľadnosťou, vysokou umývateľnosťou a odolnosťou proti plesniam**, ktoré boli potvrdené skúšobnými testami v externých laboratóriách. Tieto vlastnosti v kombinácii s jednoduchou aplikáciou robia **Dursilite Gypsos** vhodným výrobkom pre použitie na **sadrokartónoch** alebo **moderných konštrukčných systémoch**, kde sa vyžaduje prekryť škáru vzniknutú medzi prilahlými doskami.

V súlade s STN EN 13300 „Náterové látky. Vodou riediteľné náterové látky a náterové systémy na vnútorné steny a stropy. Klasifikácia.“ sa **Dursilite Gypsos** vyznačuje nasledovnými vlastnosťami:

### ZATRIEDENIE PODĽA STN 13300

Krycia schopnosť s výdatnosťou 6.7 m <sup>2</sup> /l (EN ISO 6504-3):	> 99,5% Trieda 1
Odolnosť proti oderu za mokra (200 cyklov) (EN ISO 11998):	6 mikrónov Trieda 2
Zrkadlový lesk pri 85° (EN ISO 2813):	< 5 vysoko matný
Max. zrnitosť (EN 21524):	< 100 mikrónov jemný

## VÝHODY A BENEFITY

- Vysoká umývateľnosť
- Odolnosť proti plesniam
- Schopnosť maskovania, prekrytie defektov
- Vysoká krycia schopnosť, vysoký estetický efekt

## OBLASTI POUŽITIA

Náterová farba vhodná na všetky **staré, nové alebo vnútorné povrchy predtým ošetrené náterovou farbou**. Pri aplikácii na steny v interiéri sa **Dursilite Gypsos** vyznačuje prídržnosťou ku všetkým typom muriva, omietok, vyrovnávacích mált a pôvodných náterov, za predpokladu, že sú dostatočne pripravené. Výrobok je možné použiť aj na steny v exteriéri, ak sú povrchy čiastočne kryté a chránené pred priamym slnkom a dažďom.

# SPÔSOB POUŽITIA

## Ošetrovanie povrchov s výskytom plesní

Najskôr vykonajte prvé dôkladné umytie povrchu s použitím prípravku **Silancolor Cleaner Plus**; odstraňovanie plesní je potrebné realizovať vždy za mokra, aby sa zabránilo šíreniu spór a mikroorganizmov do okolitého prostredia.

**Silancolor Cleaner Plus** aplikujte na podklad nízkotlakovým ručným rozprašovačom alebo štetcom. Roztok nechajte pôsobiť po dobu niekoľkých minút. Zaistite, aby prenikol dostatočne hlboko. Následne odstráňte prítomné plesne mechanicky použitím kefy.

## Príprava podkladu

Povrch musí byť vyzretý, dokonale čistý, súdržný a suchý.

Odstráňte z povrchu všetky uvoľnené súčasti. Prípadné nerovnosti podkladu (diery, trhliny, praskliny) vyrovnajte a poškodené časti opravte, kým nie je vytvorený dostatočne rovný a jednotný povrch.

## Aplikácia penetračného náteru

V závislosti od druhu podkladu, vyberte vhodný penetračný náter: **Malech**, t.j. transparentný akrylový penetračný náter zriedený v požadovanom pomere alebo **Dursilite Base Coat**, t.j. farebný akrylový penetračný náter, biely alebo v odtieni podobnom k finálne použitej farbe, zvlášť odporúčenie pri jasných farebných odtieňoch s limitovanou krycou schopnosťou.

Po úplnom zaschnutí penetračného náteru **Malech** alebo **Dursilite Base Coat** (6-12 hodín) sa aplikuje náterová farba **Dursilite Gypsos**.

## Aplikácia výrobku

**Dursilite Gypsos** zriedte s vodou za vzniku dokonale homogénnej zmesi. Pri miešaní použite nízkootáčkové miešacie zariadenie.

**Dursilite Gypsos** je možné aplikovať štetcom, valčekom alebo striekacím zariadením. Cyklus predpokladá aplikáciu **Dursilite Gypsos** v jednej alebo dvoch vrstvách. Medzi jednotlivými vrstvami je čakacia doba až 6-12 hodín, v závislosti od vlhkosti a teploty. Uistite sa že predchádzajúca vrstva je úplne suchá.

DRUH PODKLADU	PENETRAČNÝ NÁTER výrobok a riedenie*		FINÁLNA NÁTEROVÁ FARBA výrobok a riedenie* a počet vrstiev		
Nové sadrokartónové povrchy alebo suché systémy vo všeobecnosti	<b>Dursilite Base Coat</b>	0 - 10%	<b>Dursilite Gypsos</b>	15-25%	1
Nové povrchy s cementovými, vápennými alebo sadrovými maltami	<b>Malech</b>	1:1	<b>Dursilite Gypsos</b>	15-25%	1-2
	<b>Dursilite Base Coat</b>	0 - 10%			
Povrchy už ošetrené náterovou farbou, za predpokladu, že sú v dobrej kondícii (súdržné, s dostatočnou prídržnosťou a nasiakavé)	--		<b>Dursilite Gypsos</b>	15-25%	1
Povrchy už ošetrené náterovou farbou a charakteristické slabšími vlastnosťami (kriedovitá, nasiakavá)	<b>Malech</b>	1:1	<b>Dursilite Gypsos</b>	15-25%	1-2
	<b>Dursilite Base Coat</b>	0 - 10%			

\*Hodnoty sú uvedené objemovo

## ZÁSADY PRI PRÁCI V PRIEBEHU PRÍPRAVY A APLIKÁCIE

- Neaplikujte pri teplotách nižších ako +5°C alebo vyšších ako +35°C.
- Neaplikujte pri vlhkosti vyššej ako 85%.
- Neaplikujte na vonkajších povrchoch.
- Neaplikujte na vlhké povrchy alebo povrchy nedostatočne vyzreté.

## ČISTENIE

Štetce, valčeky a ostatné náradie čistite s vodou pred vyschnutím **Dursilite Gypsos**.

## VÝDATNOSŤ

Výdatnosť je výrazne ovplyvnená nasiakavosťou a drsnosťou povrchu a spôsobom aplikácie. Pri bežných podmienkach sa výdatnosť pohybuje v rozmedzí **11-12,5 m<sup>2</sup>/l**, platí **pre jednu vrstvu**.

## BALENIE

Dursilite Gypsos sa dodáva v **1,4** a **14 l** vedrách z **recyklovaného plastu**.

## SKLADOVANIE

24 mesiacov, pokiaľ sa uskladňuje v suchom prostredí, v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla a pri teplote medzi +5 °C a +30 °C. Chráňte pred mrazom.

## BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Inštrukcie na bezpečné použitie výrobku sú dostupné v aktuálnej verzii Karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU	
Konzistencia:	hustá tekutina
Farba:	biela, vrátane širokej palety farebných odtieňov dostupných v automatickom systéme farbenia <b>Colormap</b>
Hustota (EN ISO 2811-1):	cca. 1,58 g/cm <sup>3</sup>
Obsah pevných častíc (EN ISO 3251):	cca. 65%
ÚDAJE PRE POUŽITIE	
Teplota pri aplikácii:	od +5°C do +35°C
Miešací pomer:	15-25% vody (objemovo)
Vhodné náradie:	štetec, valček striekacie zariadenie
Počet vrstiev:	1 – 2
Čakacia doba medzi jednotlivými vrstvami:	6-12 hodín, v závislosti od vlhkosti a teploty
Výdatnosť:	11 – 12,5 m <sup>2</sup> / l, platí pre jednu vrstvu
ODOLNOSŤ PROTI BIOLOGICKÝM VPLYVOM (test report I.M S. L)	
Odolnosť proti plesniam a hubám (EN 15457):	žiadny rast
FINÁLNE VLASTNOSTI	
Priepustnosť vodných pár μ (EN ISO 7783):	195
Hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy s <sub>D</sub> pri hrúbke suchej vrstvy 0,15 mm (EN ISO 7783):	0,03m
ENVIROMENTÁLNE VLASTNOSTI	
Obsah VOC výrobku pripraveného na použitie (biely) (Európske nariadenie 2004/42/EC):	≤ 15 g/l
Obsah VOC výrobku pripraveného na použitie (farebný) (Európske nariadenie 2004/42/EC)	≤ 20 g/l

## LEED v4.1

EQ Nízko emisné materiály

| vyhovuje

## UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácii s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.

Aktuálne technické listy sú k dispozícii na [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOL'VEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH ODVODENÝCH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU, MAPEI NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOŠŤ.**

6208-10-2023-SK

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu.

