

# DURSILITE GYPSOS

Penészálló, extra moshatóságú és fedőképességű vizes diszperziós beltéri festék



## LEÍRÁS

Beltéri festék professzionális felhasználásra, mely vizes diszperziós módosított akrilgyantákon és válogatott töltőanyagokon alapul. Sima, selymes és nagymértékben matt felületet biztosít kitűnő fehérségi szinttel. Kiemelkedik a **legmagasabb fedési és átlátszatlansági besorolásával, rendkívüli moshatóságával és penészállóságával**, amelyet külső laboratóriumokban végzett tesztek igazoltak. Ezen jellemzők könnyű felhordhatóságával együtt ideálissá teszik **gipszkartonhoz vagy a modern építési rendszerekhez**, ahol a táblák közötti csatlakozásokat szükséges elfedni. Az EN 13300 "Vízbázisú bevonóanyagok és bevonatrendszerek belső falakhoz és mennyezetekhez - Besorolás" európai szabvány szerint a **Dursilite Gypsos** a következő jellemzőkkel rendelkezik:

### OSZTÁLYOZÁS AZ EN 13300 SZABVÁNY SZERINT

Fedőképesség 6,7 m <sup>2</sup> /l terítési aránnyal (EN ISO 6504-3):	> 99,5% 1. osztály
Nedves súrolással szembeni ellenállás (200 ciklus) (EN ISO 11998):	6 mikron 2. osztály
Gloss 85° (EN ISO 2813):	< 5 teljesen matt
Maximális szemcseméret (EN 21524):	< 100 mikron finom

## ELŐNYÖK

- Nagymértékben mosható
- Penészálló
- Elfedi az egyenetlenségeket, eltakarja a hibákat
- Fehérségi szint, figyelemreméltó esztétikai megjelenés

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Bármely **régi, új, vagy már festett beltéri felület** festése. Beltéri falakra felhordva a **Dursilite Gypsos** tapad bármely típusú falazatra, vakolatra, simítórétegre és régi festékre, amennyiben azok megfelelően vannak előkészítve. Kültéri falakon is használható a közvetlen napfénytől és esőtől védett, részben fedett felületek festésére.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Penészgombás felületek kezelése

Végezze el a felület kezdeti atmoszfáját **Silancolor Cleaner Plus**-szal; a penészgombákat ugyanis csak nedvesen szabad eltávolítani, hogy elkerülje a spórák és mikroorganizmusok szétszóródását a környezetbe.

A **Silancolor Cleaner Plus**-t alacsony nyomású kézi permetezővel vagy ecsettel hordja fel az aljzatra, néhány percig hagyja hatni az oldatot, ügyelve arra, hogy az mélyen behatoljon.

Ezután mechanikus ecseteléssel távolítsa el a penészgombákat.

## Aljzatelőkészítés

A kezelendő felület legyen érlelt, tökéletesen tiszta, stabil és száraz.

Távolítsa el a laza és málló részeket a felületről. Simítsa be a felület egyenetlenségeit (lyukak, repedések) és javítsa a károsodott részeket, hogy megfelelően sima és egyenletes felületet érjen el.

## Az alapozó felhordása

Az aljzat típusának megfelelően válassza ki a használandó alapozót: **Malech**, átlátszó akril alapozó, megfelelően hígítva, vagy **Dursilite Base Coat** pigmentált akril alapozó, fehér vagy a végső színhez hasonló árnyalatban, ez különösen az alacsony fedőképességű élénk színek esetében ajánlott.

Várja meg a **Malech** vagy a **Dursilite Base Coat** teljes száradását (6-12 óra), majd hordja fel a **Dursilite Gypsos**-t.

## A fedőbevonat felhordása

Hígítsa a **Dursilite Gypsos** festéket, ügyelve arra, hogy alaposan elkeveredjen; szükség esetén használjon alacsony fordulatszámú fúrógépet.

A **Dursilite Gypsos** ecsettel, hengerrel vagy szórással két rétegben alkalmazható. A rétegek között várjon 6-12 órát a páratartalomtól és a hőmérséklettől függően, ügyelve arra, hogy az előző réteg teljesen megszáradjon.

ALJZAT TÍPUSA	ALAPOZÓ termék és hígítás*	FELÜLETKÉPZÉS termék, hígítás* és rétegek száma
Új gipszkarton felületek vagy szárazépítési rendszerek általában	<b>Dursilite Base Coat</b> 0 - 10%	<b>Dursilite Gypsos</b> 15-25% 1
Új felületek cementkötésű, meszes vagy gipszes simítóhabarccsal	<b>Malech</b> 1:1 <b>Dursilite Base Coat</b> 0 - 10%	<b>Dursilite Gypsos</b> 15-25% 1-2
Jó állapotú, már festett felületek (összetartó, jól tapadó és csekély mértékben nedvszívó)	--	<b>Dursilite Gypsos</b> 15-25% 1
Rossz állapotú, már festett felületek (krétásodó, nedvszívó)	<b>Malech</b> 1:1 <b>Dursilite Base Coat</b> 0 - 10%	<b>Dursilite Gypsos</b> 15-25% 1-2

\*az értékek térfogatra vonatkoznak

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

- Ne hordja fel, ha a hőmérséklet +5°C-nál alacsonyabb, vagy +35°C-nál magasabb.
- Ne hordja fel, ha a levegő páratartalma 85%-nál magasabb.
- Ne hordja fel kültéri felületekre.
- Ne hordja fel nedves felületekre vagy nem teljesen érlelt felületekre.

## TISZTÍTÁS

Az ecseteket, hengereket és szóróberendezést vízzel tisztítsa meg, mielőtt a **Dursilite Gypsos** megszárad.

## FEDŐKÉPESSÉG

A fedőképességet nagymértékben befolyásolja az aljzat nedvszívó képessége és érdessége, és függ az alkalmazott felhordási technikától.

Normál körülmények között a fedőképesség általában **11-12,5 m<sup>2</sup>/liter/réteg**.

## KISZERELÉS

A **Dursilite Gypsos** 1, 4 és 14 literes újrahasznosított műanyag vödrökben kapható.

## TÁROLÁS

24 hónapig száraz helyen, hőforrástól távol, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten. Fagytól védje.

# AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasításokat az érvényes Biztonsági adatlap tartalmazza, mely letölthető a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) honlapról.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag	sűrű folyadék
Szín:	fehér, a MAPEI színskálák színei vagy a ColorMap® automatikus színező rendszerrel kevert különböző színek
Sűrűség (EN ISO 2811-1):	kb. 1,58 g/cm <sup>3</sup>
Száranyag tartalom tömegre (EN ISO 3251):	kb. 65%

### ALKALMAZÁSI ADATOK

Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Vízzel hígítás:	15-25% térfogatra
Felhordás:	ecset, henger, szórás
Javasolt rétegek száma:	1-2
Várakozási idő a rétegek között:	6-12 óra a páratartalomtól és hőmérséklettől függően
Fedőképesség:	11-12,5 m <sup>2</sup> /liter rétegenként

### BIOLÓGIAI TÁMADÁSNAK ELLENÁLLÁS (I.M.S.L. tesztjelentés)

Ellenállás penésznek és gombának (EN 15457):	nincs növekedés
--	-----------------

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Páraáteresztési ellenállási tényező, $\mu$ -érték (EN ISO 7783):	195
Páraállóság 0,15 mm vastag rétegre sD (EN ISO 7783):	0,03m

### KÖRNYEZETVÉDELMI TELJESÍTMÉNY

VOC tartalom a készre kevert termékben (fehér) (Európai Direktíva 2004/42/EC):	≤ 15 g/l
VOC tartalom a készre kevert termékben (színezett) (Európai Direktíva 2004/42/EC):	≤ 20 g/l
VOC kibocsátás - BELTÉRI LEVEGŐ MINŐSÉG:	Class A+

### LEED v4.1

EQ Alacsony károsanyag-kibocsátású anyagok	megfelelt
--	-----------

## FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)

## JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) honlapon.



**A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.**

6208-02-2023-HU

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

