

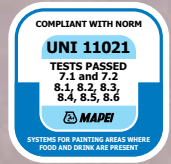


# MAPEI

# Mapecoat ACT 021

ADVANCED COATING TECHNOLOGY

**Élelmiszeripari környezetben  
történő felhasználásra is  
alkalmas félig fényes bevonat  
belső falakra**



## KITŰNŐ TISZTÍTHATÓSÁG

## PENÉSZEDÉSÁLLÓ

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Új, régi és már festett beltéri, speciális higiéniai követelménynek kitett felületek festése; a **Mapecoat ACT 021** megfelel a **HACCP** protokoll követelményeinek **festett falakra és mennyezetekre olyan helyiségekben, ahol élelmiszerek vannak**, mint pl. élelmiszeripari létesítményekben, nyilvános és magánkörnyezetben, ahol ételeket és italokat szolgáltatnak fel (bárok, éttermek, szupermarketek, iskolák, munkahelyi étkezők, stb.).
- Cementkötésű, mész és gipszbázisú felületek védelme és dekorálása, amely **magas szintű higiéniai igényel és tartósan ellenáll a tisztítási műveleteknek.**

### Néhány alkalmazási példa

- Beltéri falak és új, megfelelően érlelt, vagy régi cementkötésű, mész és gipszbázisú vakolatok és simítóhabarcsok festése, ha azok szilárdak, jól kötöttek és málló részekről mentesek.
- Szobák és helyiségek festése üzletekben és az élelmiszeriparban, nyilvános és magánkörnyezetben, ahol ételeket és italokat szolgáltatnak fel.
- Olyan helyiségek festése, ahol magas szintű higiéniai követelmények vannak hosszú távú tartóssággal és könnyű tisztíthatósággal.

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecoat ACT 021** egy akrilbázisú beltéri falbevonat magas polimertartalommal. Speciálisan olyan felületek bevonására készült, amelyek hosszú távú védelmet nyújtanak, **ellenállnak a tisztítási ciklusoknak és könnyen tisztíthatók**, valamint a termékjellemzők



alapján az UNI 11021 élelmiszerek használatával kapcsolatos szabvány legszigorúbb követelményeinek megfelelnek.

A Mapecoat ACT 021-nek **nagyon alacsony a szennyeződés felvétele és szagkibocsátása**, amely megfelel az élelmiszerekkel és italokkal ellátott területeken felhasználható termékek alapkövetelményeinek.

A Mapecoat ACT 021 BioBlock® technológiát is tartalmaz, amely aktívan megakadályozza a penészgombák megtelepedését és szaporodását, ezzel különösen lehetővé teszi a **normál tisztítási műveletek során nehezen elérhető területek**, például mennyezetek védelmét.

A Mapecoat ACT 021 ellenáll a hőmérséklet változásának, és alkalmas hűtött helyiségekben történő felhasználásra.

Beltéri felületeken történő alkalmazáskor a Mapecoat ACT 021 tökéletesen tapad minden típusú falazathoz, vakolathoz, simító és kiegyenlítő habarcsához, régi festéshez, ha azok jól kötöttek és nem mállanak.

A Mapecoat ACT 021 védi a felületeket és egyenletes, tömör, sima, **selyemfényű felületet** biztosít.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Az aljzat előkészítése

A festendő felület legyen megfelelően érlelt, tökéletesen tiszta, szilárd és száraz. Távolítsa el minden olaj- vagy zsírfoltot a felületről és a nem megfelelően tapadó részeket. Tömítse minden repedést és javítsa ki a károsodott területeket. Tömítse a felületi pórusokat és javítsa ki az egyenetlen területeket a MAPEI építéskémiai termékvonalaának habarcsaival.

Hordjon fel egy réteg vízzel hígított **Malech** átlátszó tapadásfokozó alapozót. A szükséges vízmennyiség függ az aljzat típusától (cemetkötésű, mész vagy gipszbázisú, stb.) és nedvszívó képességétől. Általános útmutatóként javasolt vízzel 1:1 arányban hígítani a **Malech**-et nedvszívó aljzatok esetén, kevésbé nedvszívó felületeknél pedig 1:2 arányban.

Élénk színek esetén, amelyeknek általában alacsony a fedőképességük (pl. élénkzörös, sárga vagy zöld) használjon **Dursilite Base Coat** színezett alapozót ugyanabban a színben, legfeljebb 5% vízzel hígítva.

Várjon, amíg a **Malech** vagy **Dursilite Base Coat** teljesen megszárad (6-12 óra) mielőtt a **Mapecoat ACT 021**-et felhordja.

### A termék előkészítése

Hígítsa a **Mapecoat ACT 021**-et 0-10% vízzel a felhordás módjától és az aljzat állapotától függően. Ha a festéket hígítja, győződjön meg róla, hogy az tökéletesen elkeveredett. Használjon alacsony fordulatszámú keverőgépet, ha szükséges. Ha részmenyiségeket kever csak be, javasolt a **Mapecoat ACT 021**-et először hígítatlanul a saját csomagolásában felkeverni, mielőtt kiönti belőle a szükséges mennyiséget.

### A termék felhordása

A **Mapecoat ACT 021**-et rövid szűrő hengerrel, ecsettel vagy szórással hordja fel a megszáradt **Malech** vagy **Dursilite Base Coat** rétegre. A teljes ciklus legalább két réteg **Mapecoat ACT 021** felhordását teszi szükségessé; várjon 6-12 órát minden réteg között normál hőmérséklet és páratartalom mellett, és minden esetben várja meg, amíg az előző réteg teljesen megszárad.

### FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne hordja fel, ha a hőmérséklet +5°C alatt van
- Ne hordja fel, ha a páratartalom 85% felett van.
- Ne hordja fel nedves, vagy nem teljesen érlelt felületekre.
- Ne hordja fel közvetlenül nedvszívó felületekre; alapozza le a felületet előbb **Malech**-el vagy **Dursilite Base Coat**-al.
- Különleges gyártási folyamatok esetén, ahol penészgombák és élesztő szükséges, előzetesen győződjön meg a termék alkalmasságáról.
- Ne hordja fel olyan felületekre, amelyek közvetlenül érintkeznek élelmiszerekkel.

### Tisztítás

Az ecsetek, hengerek és más, a **Mapecoat ACT 021** felhordásához használt szerszámok vízzel tisztíthatók, mielőtt a festék megszárad.

### ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükségletet nagymértékben befolyásolja az aljzat nedvszívó képessége és érdessége, a festék színe és a felhordás módja. Normál körülmények között az anyagszükséglet általában 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup> (két réteg termékre vonatkoztatva).

### KISZERELÉS

A **Mapecoat ACT 021** 4 kg-os és 16 kg-os műanyag vödörökben kerül forgalomba.

### TÁROLÁS

24 hónapig tartható el eredeti csomagolásban száraz helyen, hőforrástól távol +5°C és +30°C között. Fagytól védje.

### AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

A **Mapecoat ACT 021** veszélyes a vízi élővilágra, ne bocsássa ki a környezetbe. Használata közben viseljen védőkesztyűt, védőszemüveget és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket. Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, mossa ki azonnal bő vízzel és forduljon orvoshoz.

További és teljes körű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági adatlap tartalmaz.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

– A termék teljesíti az UNI 11021 „Bevonatok és rendszerek ételek és italok környezetében” követelményeit

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	sűrű folyadék
Szín:	fehér, a MAPEI színkártyából választható, a <b>ColorMap®</b> automata színkeverő segítségével előállított színek
Sűrűség (MSZ EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	kb. 1,2 (fehér)
Szárazanyag tartalom tömegre (MSZ EN ISO 3251) (%):	kb. 57 (fehér)

### BEDOLGOZÁSI ADATOK

Hígítási arány:	0-10% vízzel
Átvonhatóság:	6-12 óra, a környezeti hőmérséklettől és páratartalomtól függően; az előző rétegnek teljesen meg kell száradnia
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig
Anyagszükséglet (kg/m <sup>2</sup> ):	0,2-0,3 (2 rétegben)

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

VOC kibocsátás 28 nap után emissziós kamrában (fehér) (ISO 16000) (mg/cm <sup>3</sup> ):	< 2
VOC tartalom a kész termékben (fehér) (Európai Direktíva 2004/42/CE) (g/l):	≤ 10
VOC tartalom a kész termékben (színezett) (Európai Direktíva 2004/42/CE) (g/l):	≤ 50
Penésszel és gombával szembeni ellenálló képesség (MSZ EN 15457):	nem növekedik

### MSZ EN 13300 szerinti minősítés

Fedőképesség 6,7 m <sup>2</sup> /l terítési aránynál (MSZ EN 6504-3):	≥ 98% 2.osztály
Nedves dörzsölési ellenállás (200 ciklus) (MSZ EN ISO 11998):	< 5 mikron 1. osztály
Fényesség 60° (MSZ EN ISO 2813):	46 félig fényes
Legnagyobb szemcseméret (MSZ EN 21524):	< 100 mikron finom

### BESOROLÁS AZ UNI 11021 szabvány szerint – Bevonó anyagok és rendszerek ételek és italok környezetében

- Alkalmos olyan helyiségekbe, ahol ételek és italok vannak:
- falak és felületek, ahol a penészállóság nem követelmény
  - falak és felületek, ahol a moshatóság nem követelmény
  - falak, mennyezetek és követelmények, ahol a penészállóság és a moshatóság követelmény
  - aktív-klór tartalmú, lúgos zsirtalanító és savbázisú termékekkel tisztíthatók
  - alkalmas fertőtlenítést igénylő felületekhez
  - hűtőegységekhez

### Alapkövetelmények

Teszt típusa	Mérési módszer	Eredmény és megfelelés a követelményeknek	
Szennyeződés felvétel	UNI 10792	$\Delta L \leq 3,0$	megfelel
Szag	UNI 11021 A függelék	$\leq 1,0$	megfelel

### Speciális követelmények

Teszt típusa	Mérési módszer	Eredmény és megfelelés a követelményeknek	
Moshatóság	EN ISO 11998	< 5 mikron	megfelel
Tisztíthatóság	UNI 11021 B függelék	$\Delta E \leq 3,0$	megfelel
Penészállóság	UNI 11021 C függelék	$\leq 1,0$	megfelel
Mosószereknek ellenállás (aktív klóros termékek, lúgos zsirtoldók, savbázisú tisztítók)	EN ISO 2812-1	nincs változás	megfelel
Ellenállás fertőtlenítő szereknek	EN ISO 2812-1	nincs változás	megfelel
Ellenállás hőszokknak	UNI 11021 D függelék	nincs változás	megfelel

# Mapecoat ACT 021



## FIGYELMEZTETÉS

A jelen termékkismertetőben megadott műszaki adatok és felhasználási javaslatok a legjobb tudásunknak és tapasztalatunknak felelnek meg, azonban kizárólag ajánlásoknak tekinthetők, és azokat alapos, hosszú távú gyakorlati alkalmazásokkal kell igazolni. A termék alkalmazása előtt ezért a felhasználóknak ellenőrizniük kell, hogy a termék megfelel-e az előírt célra. A termék alkalmazásával kapcsolatos következményekért kizárólag a felhasználó felelős.

A termék műszaki adatlapjának legújabb verziója a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) weboldalon rendelkezésre áll.

## 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.com](http://www.mapei.com) honlapon. A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

**A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) weboldalon hozzáférhetők.**

