

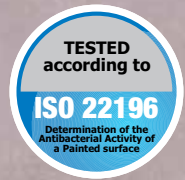


MAPEI

Mapecoat ACT 196

ADVANCED COATING TECHNOLOGY

**Egészségügyi
intézményekben is
használható félig fényes
bevonat beltéri falakra**



NAGYMÉRTÉKBEN MOSHATÓ

BAKTÉRIUMOKNAK ELLENÁLLÓ

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Új, régi és már festett beltéri felületek festése, amelyek **nagyfokú higiénit** és tisztaságot igényelnek. A **Mapecoat ACT 196** ideális **gyógyászati célra használt helyiségek**, mint pl. kórházak, orvosi rendelők, járóbeteg-osztályok, diagnosztikai központok és rehabilitációs egységek **falainak és mennyezetének** védelmére és dekorálására.
- Cementkötésű, mész és gipszbázisú aljzatok festése **olyan helyiségekben, ahol nagyszámú látogató fordul meg és potenciálisan nagy a mikrobáknak való kitettség**, mint pl. ápoló otthonok, iskolák, wellness területek, tornatermek, öltözők és közösségi úszómedencék.

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.
- Beltéri felületek festése klinikákon, egészségügyi központokban, ápoló otthonokban és járóbeteg-ellátási osztályokon, **ahol fertőtlenítőszerrel kell takarítani**.
- Beltéri felületek festése iskolákban, sportkomplexumokban és rekreációs létesítményekben, amelyek **nagy igénybevételnek és baktérium szennyezettségnek vannak kitéve**.
- Különböző típusú szerkezetekből álló beltéri területek festése, ahol garantálni kell a gyors és hosszantartó



higiéniai védelmet.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecoat ACT 196** egy akrilbázisú beltéri falbevonat, amely **speciálisan védő, széles spektrumú biológiai adalékokat tartalmaz**, ezért gátolja a baktériumok megtelepedését és terjedését a felületen, többek között a gyakran mosott vagy fertőtlenített falakon is.

A **Mapecoat ACT 196** ellenáll a **főbb baktériumtörzsek** támadásának, mint pl. a *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, MRSA és *Pseudomonas aeruginosa*, valamint hatékonyságát az **ISO 22196** szabvány igazolja. Aktív hatóanyagainak azonnali hatása blokkolja a baktériumok szaporodását és akadályozza azok elterjedését.

A **Mapecoat ACT 196 BioBlock®** technológiát is tartalmaz, amely higiénikus hatású a **penésszel és gombákkal szemben**, így különösen alkalmas a **normál tisztítási műveletek során nehezen elérhető területek**, például mennyezetek védelmére.

A **Mapecoat ACT 196** kitűnően ellenáll a tisztítási ciklusoknak és nagyon alacsony a szennyeződés-felvétele, ami könnyen tisztíthatóvá teszi a felületeket és jelentősen csökkenti a karbantartási költségeket.

Beltéri felületeken történő alkalmazáskor a **Mapecoat ACT 196** tökéletesen tapad minden típusú falazathoz, vakolathoz, simító és kiegyenlítő habarcsához, régi festéshez, ha azok jól kötöttek és nem mállanak.

A **Mapecoat ACT 196** védi a felületeket és egyenletes, tömör, **sima, szatén hatású** 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 kötött részeket. Tömítsen minden repedést és javítsa ki a károsodott területeket. Tömítse a felületi pórusokat és javítsa ki az egyenetlen területeket a MAPEI építéskémiai termékvonalának 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. élénkvoros, 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 196**-ot felhordja.

A termék előkészítése

Hígítsa a **Mapecoat ACT 196**-ot 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 részmennyiségeket kever csak be, javasolt a **Mapecoat ACT 196**-ot először hígítatlanul a saját csomagolásában felkeverni, mielőtt kiönti belőle a szükséges mennyiséget.

A termék felhordása

A **Mapecoat ACT 196**-ot rövid szőrű hengerrel, ecsettel vagy szórással hordja fel a megszáradt **Malech** vagy **Dursilite Base Coat** rétegre. A teljes ciklus legalább két réteg **Mapecoat ACT 196** 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 **Malech**-el vagy **Dursilite Base Coat**-al.

Tisztítás

Az ecsetek, hengerek és más, a **Mapecoat ACT 196** 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/m² (két réteg termékre vonatkoztatva).

KISZERELÉS

A **Mapecoat ACT 196** 4 kg-os és 16 kg-os műanyag vödörökben kerül forgalomba.

TÁROLÁS

A **Mapecoat ACT 196** 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 196** 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 teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági adatlap tartalmaz.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

– A termék az ISO 22196 „Antibakteriális hatás meghatározása festett felületen” szerint tesztelve

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	sűrű folyadék
Szín:	fehér, a Mapei színekártyából választható, a ColorMap® automata színkeverő segítségével előállított színek
Sűrűség (MSZ EN 2811-1) (g/m ³):	kb. 1,2 (fehér)
Szárazanyag tartalom tömegre (MSZ 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 ²):	0,2-0,3 (2 rétegben)

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

VOC kibocsátás 28 nap után emissziós kamrában (fehér) (ISO 16000) (mg/cm ³):	< 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 ellenállóképesség (MSZ EN 15457):	nem növekedik
Szennyeződés felvétel (UNI 10792):	ΔL ≤ 3,0
Szag (UNI 11021, A függelék):	≤ 1,0
Tisztíthatóság (UNI 11021, B függelék):	ΔE ≤ 3,0
Tisztítószerekkel szembeni ellenállás (aktív klór termékek, lúgos zsíroltatók, savbázisú tisztítók) (MSZ EN 2812-1):	nincs változás
Fertőtlenítő szerekkel szembeni ellenállás (MSZ EN 2812-1):	nincs változás
Hőszokk ellenálló képesség (UNI 11021, D függelék):	nincs változás

MSZ EN 13300 szerinti minősítés

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

BAKTÉRIUMOKKAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS (IMSL teszt jelentés)

Baktériumtörzs	Mérési módszer	Szabvány teszt	Kimosódás 24 óra után	Eredmény
Staphylococcus aureus:	ISO 22196	≥ 99,9%	≥ 99,9%	megfelel
Escherichia coli:	ISO 22196	≥ 99,9%	≥ 99,9%	megfelel
Methicillin-nek ellenálló Staphylococcus aureus (MRSA):	ISO 22196	≥ 99,9%	≥ 99,9%	megfelel
Pseudomonas aeruginosa:	ISO 22196	≥ 99,9%	≥ 99,9%	megfelel

Mapecoat ACT 196



TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A jelen termékismertetőben 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 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 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 weboldalon hozzáférhetők.



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK