

MAPECOAT ACT SATIN

Tisztítható zománcfesték, amely ellenáll a penészgombáknak, vírusoknak és baktériumoknak



LEÍRÁS

Akril alapú zománcfesték belső terekbe, speciális, széles hatásspektrumú biológiai védőanyagokkal, amelyek képesek **ellensúlyozni a penészgombák, vírusok és baktériumok lerakódását és elszaporodását** a felületeken, még gyakori mosás és fertőtlenítés esetén is.

Sima és szaténos hatású felületet biztosít. **Kiváló mosásállóságával** és nagyon alacsony szennyeződésfelvételi képességgel rendelkezik, így a felületek könnyen tisztíthatók. Ezek a tulajdonságok, valamint a könnyű felhordhatóság teszik a **Mapecoat ACT Satin**-t alkalmassá minden olyan környezet védelmére és díszítésére, ahol magas szintű higiéniát és a tisztítási műveletekkel szembeni tartós ellenállást kell garantálni, mint például az orvosi egészségügyi környezetek, valamint a **HACCP protokoll** hatálya alá tartozó létesítmények.

Az EN 13300 "Vízbázisú bevonóanyagok és bevonatrendszerek belső falakhoz és mennyezetekhez - Osztályozás" európai szabvány szerint a **Mapecoat ACT Satin** a következő jellemzőkkel bír:

AZ EN 13300 SZERINTI OSZTÁLYOZÁS

Fedőképesség 6,7 m ² /l terítéssel (EN ISO 6504-3):	≥ 98%
Nedves dörzsöléssel szembeni ellenállás (200 ciklus) (EN ISO 11998):	2. osztály < 5 mikron
Gloss 60° (EN ISO 2813):	1. osztály 46
Maximum szemcseméret (EN 21524):	félfényes < 100 mikron finom

ELŐNYÖK

- Foltálló
- Ellenáll a penésznek, vírusoknak és baktériumoknak
- Nagymértékben tartós
- Nagymértékben higiénikus felület

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Régi, új, vagy már festett **beltéri felületek** festése. Beltéri falakon alkalmazása esetén a **Mapecoat ACT Satin** tapad bármely típusú falazatra, vakolatra, simítórétegre és régi festékre, amennyiben az megfelelően van előkészítve.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Penészgombás felületek kezelése

Végezze el a felület kezdeti átmosását **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 **Mapecoat ACT Satin**-t.

A fedőbevonat felhordása

Hígítsa fel a **Mapecoat ACT Satin** festéket, ügyelve arra, hogy alaposan elkeveredjen; szükség esetén használjon alacsony fordulatszámú fűrógépet. A **Mapecoat ACT Satin** 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 felületek cementkötésű, meszes vagy gipszes simítóhabarccsal	Malech	1:1	Mapecoat ACT Satin	0-10%	2
	Dursilite Base Coat	0-10%			
Jó állapotú, már festett felületek (összetartó, jól tapadó és kevésbé nedvszívó)	Malech	1:2	Mapecoat ACT Satin	0-10%	2
	Dursilite Base Coat	0-10%			
Cyenge állapotú, már festett felület (krétásodó, nedvszívó)	Malech	1:1	Mapecoat ACT Satin	0-10%	2
	Dursilite Base Coat	0-10%			

*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 felületre.

TISZTÍTÁS

Az ecseteket, hengereket és szóróberendezést vízzel tisztítsa meg, mielőtt a **Mapecoat ACT Satin** megszárad.

FEDŐKÉPESSÉG

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

Normál körülmények között a fedőképesség általában **8,5-12,5 m²/liter/réteg**.

KISZERELÉS

A **Mapecoat ACT Satin 1**, **4** és **14 literes**, újrahasznosított műanyag vödrökben kapható.

TÁROLÁS

24 hónapig száraz helyen, hőforrástól tárolva +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 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. 1,25 g/cm ³ (a fehérre vonatkozik)
Szárazanyag tartalom tömegre (EN ISO 3251):	kb. 57%

ALKALMAZÁSI ADATOK

Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Vízzel hígítás:	0-10% térfogatra
Felhordás:	ecset, henger, szórás
Javasolt rétegek száma:	2
Várakozási idő a rétegek között:	6-12 óra a páratartalomtól és hőmérséklettől függően
Fedőképesség:	8,5 – 12,5 m ² /liter rétegenként

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Szennyeződésvétel (UNI 10792):	$\Delta L \leq 3,0$
Szag (UNI 11021 A függelék):	$\leq 1,0$
Tisztíthatóság (UNI 11021 Appendix B):	$\Delta L \leq 3,0$
Ellenállás a mosószerekkel szemben (aktív klóros termékek, lúgos zsírtalanítók, savas alapú vízkőoldók) (EN ISO 2812-1):	nincs változás
Ellenállás a fertőtlenítőszerrel szemben (EN ISO 2812-1):	nincs változás
Ellenállás hősokknak (UNI 11021 D függelék):	nincs változás

PENÉSZÁLLÓSÁG

Ellenállás penészhöz és gombához (EN 15457):	nincs növekedés
Ellenállás penészhöz és gombához (UNI 11021 C függelék):	$\leq 1,0$ megfelelő

ELLENÁLLÁS VÍRUSNAK ÉS BAKTÉRIUMNAK

Típus	Biológiai hatóanyag	Módszer	Eredmény
baktérium	Staphylococcus aureus	ISO 22196	$\geq 99,9\%$
baktérium	Escherichia coli	ISO 22196	$\geq 99,9\%$
baktérium	Methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA)	ISO 22196	$\geq 99,9\%$
baktérium	Pseudomonas aeruginosa	ISO 22196	$\geq 99,9\%$
vírus	Bacteriophage Phi6	ISO 21702	$\geq 99,9\%$

KÖRNYEZETVÉDELMI TELJESÍTMÉNY

VOC tartalom a készre kevert termékben (fehér) (Európai Direktíva 2004/42/EC):	≤ 10 g/l
VOC tartalom a készre kevert termékben (színezett) (Európai Direktíva 2004/42/EC):	≤ 15 g/l

LEED v4.1

MR Építési termék közzététele és optimalizálása - EPD

S-P-01104

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

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 honlapon.

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