



# Universal Base Coat

Színezett alapozó



**EGYENLETESSÉ TESZI A FELÜLETET  
ÉS ELFEDI A HIBÁKAT**

**JAVÍTJA A FEDŐKÉPESSÉGET**

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Alapréteg/alapozó új és megfelelően érlelt ásványi aljzatokhoz vékony rétegű felületképző bevonatok felhordása előtt.
- Alapréteg/alapozó régi ásványi és gyanta bázisú vakolatokra, valamint régi, az aljzathoz jól kötött alaprétegekre a MAPEI homlokzati bevonatainak felhordása előtt.
- Alapréteg régi és jól kötött, nem krétásodó festékekre vagy régi alapozókra a MAPEI festékeinek felhordása előtt.
- A fedőbevonattal azonos színre kevert alapozó, amely növeli a rákerülő élénk, tiszta színű, csak részlegesen fedő festékréteg vagy bevonat fedőképességét.

## Néhány alkalmazási példa

Az **Universal Base Coat** használható az alapréteg elkészítéséhez az aljzat nedvszívó képességének szabályozására, a festék vagy vakolat aljzathoz tapadásának javítására, valamint a vakolat felhordásának megkönnyítésére a végső színező bevonat felhordása előtt.

Az **Universal Base Coat** a legújabb technológiának köszönhetően megújító hatású, felhordható meglévő bevonatokra még akkor is, ha azok eredete bizonytalan (ásványi, akril, szilikát, szilikon, elasztomer). Ez lehetővé teszi a régi, frissítésre vagy javításra szoruló hőszigetelő rendszerek, festések vagy vakolatok felújítását.





MŰSZAKI ADATOK	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	sűrűnfolyós
Szín:	fehér, a <b>ColorMap®</b> automata színező berendezéssel előállítható széles színválasztékban kapható
Sűrűség (MSZ EN ISO 2811-1):	kb. 1,55 g/cm <sup>3</sup>
Szárazanyag tartalom (MSZ EN ISO 3251):	kb. 67 %
Brookfield viszkozitás:	kb. 16.000 mPa*s (rotor 6 - 10 rpm)
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)	
Hígítási arány:	felhasználásra kész vagy 5% vízzel
Várakozási idő a következő réteg előtt:	12-24 óra a levegő páratartalmától és a hőmérséklettől függően, és minden esetben csak akkor, ha az előző réteg teljesen megszáradt
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C és +35°C között
Anyagszükséglet:	0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup> (rétegenként)
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
VOC tartalom a készre kevert termékben (fehér) (Európai direktíva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 20 g/l
VOC tartalom a készre kevert termékben (színes) (Európai direktíva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 30 g/l
Páradiffúzió-ellenállási tényező (μ) (MSZ EN ISO 7783):	600
Páraáthatolási ellenállás 0,15 mm száraz rétegvastagságra vonatkoztatva S <sub>d</sub> (m) (MSZ EN ISO 7783):	0,09 m
Kapilláris nedvességfelszívási tényező W <sub>24</sub> [kg/(m <sup>2</sup> •h <sup>0,5</sup> )] (MSZ EN 1062-3):	0,15 [kg/(m <sup>2</sup> •h <sup>0,5</sup> )]
S <sub>d</sub> x W=0,04 x 0,24 [kg/(m <sup>2</sup> •h <sup>0,5</sup> )]:	Az S <sub>d</sub> •W érték kevesebb, mint 0,1, ezért az <b>Universal Base Coat</b> megfelel a Kuenzle teóriának (DIN 18550)

Az **Universal Base Coat** fedőbevonattal megegyező színben történő használata megkönnyíti az egységes szín létrehozását, különösen finom szemcseméretű vakolat és kapart hatású bevonat esetén. Fehér színben vagy a végső bevonattal megegyező színben felhordva segíti a végső bevonat egységesítését különösen világos, élénk színek alkalmazása esetén, amelyeknek nem mindig jó a fedőképessége.

Az **Universal Base Coat**-ban levő finomszemcsés kitöltőanyag segít elfedni a kisebb egyenetlenségeket, a bedolgozás alatt megkönnyíti a fedőbevonat alapfelülethez tapadását, valamint javítja a fedőbevonat aljzathoz kötését is.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Universal Base Coat** színezett, gyanta bázisú vizes diszperziós alapozó mikro-szemcseméretű kvarchomokkal, válogatott töltőanyagokkal és különleges adalékszerekkel a gombákkal és algákkal szembeni ellenálló képesség növelésére. Használható az alapfelület nedvszívó képességének egyenletessé tételére és a rá következő MAPEI festékréteg vagy vékonyvakolat tapadásának elősegítésére.

Az **Universal Base Coat** együttműködik a festékekkel vagy vékonyvakolattal, hogy a **BioBlock®** technológiának köszönhetően növelje azok gombákkal és algával szembeni ellenállását.

Az **Universal Base Coat**-tal kezelt felületek

egyenletesen érdesek, amely megkönnyíti a végső felületi bevonat bedolgozását. Ez a felületi bevonat egyenletesebb eloszlását eredményezi a teljes felületen.

Az **Universal Base Coat** a **ColorMap®** automata színkeverő rendszerrel kialakítható széles színválasztékban kapható.

## FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Falakra és mennyezetekre alkalmas termék.
- Csak száraz és érlelt felületekre hordja fel.
- Vakolatokra, ásványi és gyanta-bázisú vakolatokra használja.
- +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten dolgozza be.
- Akkor hordja fel, ha a levegő relatív páratartalma 85% alatt van.
- Ne hordja fel, ha eső várható, szeles időben vagy közvetlen napsütésnek kitéve, ebben az esetben használjon védőhálót.
- Kérjük, olvassa el a „Az előkészítés és a bedolgozás alatt betartandó biztonsági intézkedések” bekezdést.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Az aljzat előkészítése

A bevonandó felület legyen jól kötött, szilárd, tiszta és száraz. A felület legyen sima, portól, olajtól, festéktől és más bevonattól mentes, amely befolyásolhatja a tapadást. Javasoljuk, hogy első lépésként a régi vakolatokat vízzel mossa le. A friss vakolatok és javítóanyagok legyenek tökéletesen kötöttek és érleltek. Minden repedést töltsön ki a **Mapetherm** habarcsokkal, a kis repedéseket **Mapeflex AC4**-el.

### A termék előkészítése

Az **Universal Base Coat** felhasználásra kész termék, de hígítható 5% tiszta vízzel. Felhasználás előtt győződjön meg róla, hogy a termék jól felkeveredett, javasolt a keveréshez alacsony fordulatszámú keverőgépet használni.

### A termék felhordása

Az **Universal Base Coat**-ot hagyományos technikával ecsettel, hengerrel vagy szórószal (air mix) hordja fel a felületre. Az **Universal Base Coat** egy rétegben való felhordása általában elegendő az aljzat megfelelő előkészítéséhez. Mindazonáltal, ha különösen egyenetlen az aljzat, hordjon fel egy második réteget is 12-24 óra múlva a levegő páratartalmától és a környezeti hőmérséklettől függően, ha az első réteg megszáradt. Védje az elkészült réteget a kedvezőtlen környezeti körülményektől legalább 12 órán keresztül.

## TISZTÍTÁS

Az **Universal Base Coat** maradványait megszáradása előtt vízzel lehet letisztítani, megszáradása után csak mechanikus módon.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükségletet nagymértékben befolyásolja az aljzat érdesége és nedvszívó

képessége, valamint az egyenetlenségek és a felhordáshoz alkalmazott technika. Normál körülmények között az anyagszükséglet általában 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup> rétegenként.

## KISZERELÉS

Az **Universal Base Coat** 20 kg-os és 5 kg-os műanyag vödörös kiserelésben kapható.

## TÁROLÁS

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

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Universal Base Coat** veszélyes a vízi élővilágra, javasoljuk, hogy ne bocsássa ki a környezetbe. Használata közben viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket. Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, mossa ki azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon orvoshoz. Javasoljuk, hogy a terméket csak jól szellőző helyiségben hordja fel.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

## FIGYELMEZTETÉS

*A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.*

## 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 letölthetők 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.**





**Universal**  
Base Coat

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



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK