



# Ultrabond P990 1K

**Felhasználásra kész,  
egykomponensű,  
oldószermentes, különösen  
alacsony illékony szerves  
anyag (VOC) kibocsátású,  
rugalmas poliuretán ragasztó  
készparkettákhoz, többretegű  
és a hagyományos illesztésű  
tömör fa parkettákhoz**



## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Bármilyen méretű és alakú klikkes parketta és rétegelt hátoldalú tömörfa készparketta ragasztására.

**Nem javasoljuk lakkozott készparkettákhoz, amelyek alsó rétege tömörfa, illetve csaphorony nélküli tömörfa parkettákhoz.**

## Jellemző alkalmazások

Az **Ultrabond P990 1K** készparketták, lamella parketták, csaphoronyos, illetve csaphorony nélküli parketták ragasztására alkalmas a következő aljzatokra: cementkötésű esztrichekre; **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem, Topcem Pronto** felhasználásával készült vagy hasonló gyorszáradású esztrichekre; meglévő faanyagú, kerámia, márvány stb. padlókra, anhidrit esztrichekre.  
Alkalmas fűtött aljzatokra is.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultrabond P990 1K** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, a légnedvesség hatására megkötő poliuretángyanta ragasztó, amelyre a következő tulajdonság jellemző:

- felhasználásra kész, egykomponensű ragasztó, amelyet nem igényel katalizátort és bekeverést. Ha helyesen tárolják, a fel nem használt termék alkalmas marad további felhasználásra;
- az epoxi-poliuretán termékekre allergiás burkolók is használhatják;
- még alacsony hőmérsékleten is könnyen felhordható;
- 30%-kal kiadósabb a hagyományos kétkomponensű ragasztóknál, és kismértékű viszkozitása miatt alacsony hőmérsékleten is jól teríthető simítóval;

- kiváló bordastabilitású és kitűnően felhordható a burkolóelemek hátoldalára;
- a ragasztó nagyon kismértékű térfogatnövekedése nem befolyásolja a parkettaburkolat sík felületét;
- oldószermentes és nem tartalmaz olyan vegyületeket, amelyek szúrós szagúak;
- alacsony környezeti hatással járó termék, amit a GEV nagyon alacsony illékony szerves anyag kibocsátású termékként (EC1 R Plus) tanúsított.



## FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Burkolás előtt győződjön meg róla, hogy a helyiségeknek van megfelelő nyílászárója vagy más módon zárhatóak;
- az esztrich nedvességtartalma feleljen meg az érvényes szabványoknak és előírásoknak;
- ha az aljzat nem teljesen száraz, vagy nedvességtartalma magasabb a javasoltnál, javasoljuk, hogy hordjon fel egy réteg párazáró alapozót, mint pl. **Eco Prim PU 1K, Primer MF** stb.;
- ha felszálló nedvesség kockázata áll fenn, az esztrich elkészítése előtt mindig fektessen le polietilén párazáró fóliát;

# Ultrabond P990 1K



Ultrabond P990 1K terítése



Parkettázás

- a faanyag nedvességtartalma feleljen meg az érvényes szabványoknak és előírásoknak;
- ne fektesse le a padlóburkolatot, ha a hőmérséklet +10°C-nál alacsonyabb vagy +35°C hőmérsékletnél magasabb;
- csak akkor fektesse le a padlóburkolatot, ha a helyiség falai és padlója teljesen száraz;
- különösen száraz időjárás esetén a termék száradási ideje hosszabb;
- a termék ne érintkezzen friss kétkomponensű epoxi alapozóval, mert tönkremegy.
- A nem nedvszívó felületeket - mint pl. kerámia vagy márvány - csiszolja és tisztítsa meg, majd kezelje **Primer M**-mel;
- a fém felületeket előzetesen alapozza **Primer M**-mel.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

Az aljzatot alaposan vizsgálja meg, ellenőrizze állapotát, és tegye alkalmassá a parketta fogadására.

- **Cementkötésű esztrichek:** legyenek teljesen érlelték, szárazak, simák és mechanikailag szilárdak. A felület legyen portól, laza részekről, olaj- vagy festékmарadványoktól, stb. mentes. Az aljzat nedvességtartalmát karbidos nedvességtartalom-mérővel ellenőrizze. Ha a maradék nedvességtartalom értéke nagyobb az elfogadható szintnél, várja meg az esztrich kiszáradását, vagy párazáró alapozót hordjon fel rá előzetesen, például **Eco Prim PU 1K-t**, **Eco Prim PU 1K Turbo-t**, **Primer MF-et** vagy **Triblock P-t**. A nem megfelelően szilárd aljzatot távolítsa el, vagy ahol lehetséges, **Eco Prim PU 1K-val**, **Eco Prim PU 1K Turbo-val**, **Primer MF-fel**, **Profas-sal**, stb. szilárdítsa meg. Ha epoxi alapozót használ, mint pl. **Primer MF**, szórjon 1,2 mm szemcsenagyságú kvarchomokot az aljzatra, amíg az alapozó még friss. Poliuretán alapozók esetén is végezze el ugyanezt a műveletet, ha a burkolatfektetést 72 órával később végzi el. A repedéseket és hajszálrepedéseket **Eporip-pal**, **Eporip Turbo-val**, **Epojet-tel**, stb. lehet kijavítani. A túlzottan egyenetlen vagy nem sík felületeket jó mechanikai jellemzőjű simítóanyagokkal lehet kiegyenlíteni, mint például **Fiberplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**, stb., amelyek közül a kialakítandó vastagságtól függően lehet választani. A parkettázást csak a termék kiszáradást követően lehet megkezdeni (lásd termékismertető). Gyorszáradású és zsugorodáskompenzált esztrichek készítéséhez használja **Mapcem-et**, amelyre már 24 óra múlva lehetséges parkettázni, vagy **Topcem-et**, amely már 4 nap múlva burkolható. Ezek helyett **Topcem Pronto** illetve **Mapcem Pronto** előkevert, felhasználásra kész habarcsok használhatók, amelyekre már 4 nap illetve 24 óra múlva fektethető parketta. A könnyűbetonra vagy szigetelőrétegre készített nem kötött, illetve a közvetlenül talajra készített esztricheket a felszívárgó

nedvességtől tartósan el kell szigetelni.

- **Meglévő kerámia-, márványburkolatú, stb. padlók:** a ragasztás megkezdése előtt alaposan tisztítsa meg, és tökéletesen zsírtalanítsa őket a tapadás elősegítésére. Csak a teljesen száraz felületre hordja fel a ragasztót. Hordjon fel **Primer M** alapozót a ragasztás előtt.
- **Faanyagú padlóburkolat:** győződjön meg arról, hogy a lécek az aljzathoz jól tapadnak. Csiszolópapírral távolítsa el a viasz-, a lakk- és festékrétegeket a fáig, majd porszívózza fel, és ezután megkezdheti a ragasztást.
- **Anhidrit aljzatok:** Ellenőrizze és kövesse az esztrich gyártójának az utasításait. Mindig ellenőrizze, ha az esztrichet csiszolni vagy alapozni kellene. A MAPEI javasolja a csiszolást és az alapozást. A MAPEI nem vállal semmilyen felelősséget, ha az esztrich gyártójának az utasításait nem követik. Kétség esetén keresse a MAPEI szaktanácsadásának segítségét.

### A ragasztó terítése

Nyissa ki a műanyag vödörben lévő alumíniumzsákot és terítse el a ragasztót az aljzaton a faburkolatokhoz ajánlott MAPEI fogazott simítóval. Csak annyi ragasztót hordjon fel, amennyit 110 percen belül le tud burkolni (+23°C hőmérsékleten). Ha részben használt csomagolást használ fel, nyissa ki az alumínium zsákot, és távolítsa el a ragasztó felszínén keletkezett esetleges bőrreteget, majd a fentiek szerint terítse a ragasztót az aljzatra. A felszíni bőrreteg megvédi a maradék ragasztót.

### A FABURKOLAT FEKTETÉSE

A fektetésre váró faburkolatot rossz időjárási hatásoktól védett, száraz és páramentes helyen tárolja. A talajtól szigetelje el. A burkolás előtt ellenőrizze, hogy a faanyag nedvességtartalma az előírt határértéken belül van. Ragasztáskor nyomja le erősen a parkettaelem felületét, hogy ezzel biztosítsa a hátoldal ragasztóval fedését. Az **Ultrabond P990 1K** területén különleges, és egyszerű utánigazítást biztosít. A falak, oszlopok és kiugró sarkok mentén hagyjon 1 cm-es hézagot. Ügyeljen arra, hogy az élekre és a fejrészekre ne kerüljön ragasztó. Hagyományos parkettaelemeknél győződjön meg róla, hogy a ragasztó nem nyomódott ki a parketta széleinél vagy végeknél, kerülje el, hogy ragasztócsíkok maradjanak az elemek csatlakozásánál vagy foltok a padlón.

### Részben felhasznált csomagolás visszazárása

A megmaradt termék megőrzése érdekében zárja össze az alumínium zsákot légmentesen a szorítóval vagy mással, és nyomjon ki belőle annyi levegőt, amennyit csak lehet a felületi bőr kialakulásának elkerülésére, és győződjön meg róla, hogy jól van lezárva. Tegye vissza az alumínium zsákot az eredeti műanyag vödörbe.

### JÁRHTÓ

A padlók kb. 12 óra múlva válnak járhatóvá.

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	krémes paszta
Szín:	bézs, barna
Sűrűség (g/m <sup>3</sup> ):	1,40
Szárazanyag tartalom (%):	100
Szabad monomerek (%):	< 1
Brookfield viszkozitás (mPa-s):	28.000-36.000 (7-es rotor - 50 fordulat/perc)
EMICODE:	EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátású

### ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Bedolgozási hőmérséklet:	+10°C-tól +35°C-ig
Nyitott idő (bőrösödés):	110 perc
Utánigazítási idő:	3 óra
Járható:	12 óra múlva
Csiszolható:	3 nap múlva

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (7 nap múlva +23°C-on)

Shore-A-keménység:	58
Tapadás (pull-out) faanyag - beton (N/mm <sup>2</sup> ):	2,5
Tapadás (pull-out) faanyag - kerámia (N/mm <sup>2</sup> ):	1,8
Szakadási nyúlás (%):	180
Hőállóság:	-10°C-tól +70°C-ig

# Ultrabond P990 1K



## CSISZOLÁS

A csiszolást 3 nap várakozás múlva lehet elkezdni. A felületre került esetleges ragasztó csiszolópapírral könnyen eltávolítható.

## Tisztítás

Amíg az **Ultrabond P990 1K** friss, alkohollal vagy speciális termékekkel lehet lemosni. Megkötése után a tisztítás mechanikus úton vagy **Pulicol 2000**-rel végezhető. A ragasztónyomokat a készpadló burkolatról 4 órán belül távolítsa el **Cleaner L**-lel. A nyomok a fektetés másnapján **Cleaner L**-lel eltávolíthatók.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

800-1000 g/m<sup>2</sup>.

## KISZERELÉS

7 és 15 kg-os műanyag vödörben lévő alumínium zsákok.  
A karton tartalma 2 x 600 cm<sup>3</sup>-es lágy alumínium kartus.

## ELTARTHATÓ

Eredeti, bontatlan csomagolásban normál körülmények között és +25°C alatti hőmérsékleten tárolva legalább 12 hónapig. Nagy távolságra szállításakor hőszigetelt szállítóeszköz javasolt.

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Ultrabond P990 1K** irritáló a bőrre és szembe kerülve súlyos károsodást okozhat. A termék nem bocsát ki káros gőzöket szobahőmérsékleten és normál burkolási viszonyok között. Ha magasabb hőmérsékleten használja, mint +60°C, a termék belélegezve túlérzékenységi reakciókat okozhat. Ebben az esetben forduljon orvoshoz. A termék használatakor javasolt védőszemüveg és védőkesztyű használata, viseljen védőmaszkot, hogy megvédje a légzőszerveit, és csak jól szellőző helyiségben dolgozzon. Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, haladéktalanul mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz. További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

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.

A termékismertető aktuális változata elérhető a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapunkon

## JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a MAPEI termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) honlapon érhető el. **MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN KIZÁRJA A MAPEI FELELŐSSÉGÉT.**



A védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású MAPEI terméket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) tanúsított.



Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk A MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának a díja, amelyet energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

**A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a [www.MAPEI.hu](http://www.MAPEI.hu) és [www.MAPEI.com](http://www.MAPEI.com) honlapokon**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET