

# Ultrabond S965 1K

**Egykomponensű izocianát- és oldószermentes szilanizált polimer bázisú különösen alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (EMICODE EC1 R) ragasztó nyújtott nyitott idővel bármilyen parkettához**

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Bármilyen faanyagú parketta, valamint bármilyen fajta és méretű készparketta ragasztása.

## Jellemző alkalmazások

Az **Ultrabond S965 1K** készparketták, lamparkettek, lécparketták, készelemek és bármilyen parketta ragasztására alkalmas a következő aljzatokra: cementkötésű és anhidrid esztrichekre, **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem, Topcem Pronto** vagy hasonló esztrichekre; meglévő faanyagú, kerámia, márvány, műkő, stb. padlóburkolatokra és anhidrid esztrichre. Alkalmas fűtött aljzatokra is.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultrabond S965 1K** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, egykomponensű, víz-, oldószer-, amin-, izocianát- és epoxigyanta-mentes szilanizált polimer bázisú, különösen alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (EMICODE EC1 R) ragasztó, amely a következő jellemzőkkel bír:

- felhasználásra kész, egykomponensű ragasztó, amelyhez nem kell edző, és amelyet nem kell bekeverní. Ha helyesen tárolják, a fel nem használt termék alkalmas marad további felhasználásra;
- nyújtott nyitott idejű;
- teljesen oldószer- és izocianátmentes;
- az epoxi és epoxi-poliuretán termékekre allergiás burkolók is használhatják;
- a GEV (Gemeinschaft Emissionskontrolliert Verlegewerkstoffe e.V. – a padlóburkolási termékek károsanyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet) nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (EMOCODE EC1 R) termékként tanúsította;
- kiszerezésén nem tartalmaz figyelmeztető jelzést;
- könnyen felhordható, és kitűnő a bordázat stabilitása;
- 20-30%-kal kiadósabb a hagyományos kétkomponensű ragasztóknál, és kismértékű viszkozitása miatt alacsony hőmérsékleten is jól teríthető simítóval;
- könnyen eltávolítható a kezekről és a készparketta felületekről.

## FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Burkolás előtt a helység ablakai és ajtói legyenek beépítve.

- Az esztrich nedvességtartalma a faanyagú burkolatok fektetéséhez javasolt szabványos szinten belül legyen, és legyen a parketta termékismertetőjében jelzett szint szerinti.
- Ha az aljzat nem megfelelően száraz vagy, ha a maradék nedvességtartalom magasabb a javasoltnál, javasolt megfelelő párazáró alapozó, például **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, stb. használata a parkettafektetés előtt.
- Ha felszálló nedvesség kockázata áll fenn, az esztrich elkészítése előtt mindig fektessen le polietilén párazáró fóliát.
- Az **Ultrabond S965 1K**-t a javasolt hőmérséklettartományon belül, azaz +10°C és +35°C között hordja fel.
- Csak akkor burkoljon, ha a helyiség falai és mennyezete is szárazak.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

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

Cementkötésű esztrichek: legyenek teljesen érleltek, szárazak, simák és mechanikailag szilárdak, valamint a felületük a portól, laza részekről olaj- vagy festékmарadványoktól mentes.

Az esztrich 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, **Primer MF EC Plus**-t, stb. A repedéseket és hajszálrepedéseket **Eporip**-pel, **Eporip Turbo**-val, **Epojet**-tel, stb. javítsa ki.

Egyenlítse ki a túlzottan egyenetlen vagy nem sík felületeket jó mechanikai jellemzőjű simítóanyagokkal, mint például **Fiberplan**-nal, **Ultraplan**-nal, **Ultraplan Maxi**-val, **Nivorapid**-dal, stb., amelyek közül a kialakítandó vastagságtól függően lehet választani. A parkettázást csak a termék kiszáradást követően lehet megkezdeni (lásd termékismertető).

Gyorsszáradású és zsugorodáskompenzált esztrichek készítéséhez használhatja a MAPEI speciális hidraulikus kötőanyagait: **Mapecem**-et, amelyre már 24 óra múlva lehetséges parkettázni, vagy **Topcem**-et, amely már 4 nap után burkolható.

Ezek helyett **Topcem Pronto** illetve **Mapecem Pronto** használható. Ezek előkevert esztrichek, amelyekre már 4 nap illetve 24 óra múlva fektethető parketta.

A könnyűbetonra vagy szigetelőrétegre készített nem kötött, illetve a közvetlenül talajra készített esztricheket a felszivárgó nedvességtől tartósan el kell szigetelni.

Meglévő kerámia-, márványburkolatú, stb. padlók: a ragasztás megkezdése előtt alaposan tisztítsa meg, és tökéletesen zsírtalanítsa őket. Csak a teljesen száraz felületre hordja fel a ragasztót.

Faanyagú padlóburkolat: győződjön meg arról, hogy a faanyagú padlóburkolat elemei nem mozognak és az aljzatra jól kötöttek. Csiszolópapírral távolítsa el a viasz-, a lakk- és festékrétegeket a faig, majd porszívózza fel, és ezután megkezdheti a ragasztást.

Anhidrid esztrichek: gépi csiszolás és porszívózás után hordjon fel egy alapozóréteg **Eco Prim PU 1K**-t vagy **Primer MF**-et.

### A ragasztó terítése

Nyissa ki a műanyag vödörben lévő alumínium zsákokat; és a faburkolatokhoz ajánlott MAPEI fogazott simítóval terítse el a ragasztót. Csak annyi ragasztót hordjon fel, amennyit kb. 90 percen belül le tud burkolni normál hőmérsékleten (+23°C-on, 50% relatív páratartalom mellett). Ha részben használt csomagolást használ fel, nyissa ki az alumínium zsákokat, és távolítsa el a ragasztó felszínén keletkezett esetleges bőrréteget, majd a fentiek szerint terítse a ragasztót az aljzatra. A felszíni bőrréteg megvédi a maradék ragasztót.

### **A FABURKOLAT FEKTETÉSE**

A fektetésre váró faburkolatot rossz időjárási hatásoktól védett, száraz és páramentes helyen tárolja a gyártója által becsomagolt kiszereelésben, valamint páralecsapódás nem érheti, és szigetelje el a talajtól.

A burkolás előtt ellenőrizze, hogy a faanyag nedvességtartalma megfelel a gyártója által a termékismertetőjében írt szintnek.

Ragasztáskor nyomja a parkettaelem felületet, hogy ezzel biztosítsa a hátoldal ragasztóval fedését.

Az **Ultrabond S965 1K** különleges reológiai jellemzői egyszerű utánigazítást biztosítanak. A falak, oszlopok és kiugró sarkok mentén hagyjon 1 cm-es hézagot. Készparketta elemek fektetésekor ügyeljen arra, hogy a csapokra illetve hornyokba ne kerüljön ragasztó, nehogy a parketta felülete beszennyeződjék.

### **Részben felhasznált csomagolás visszazárása**

A megmaradt termék megőrzése érdekében zárja össze az alumínium zsákokat légmentesen a szorítóval vagy mással, és nyomjon ki belőle annyi levegőt, amennyit csak lehet a felületi bőr kialakulásának elkerülésére, majd tegye vissza az eredeti vödörbe. Tömítse el szalaggal vagy hasonló rendszerrel, majd helyezze vissza az eredeti műanyag vödörbe.

### **JÁRHATÓ**

Kb. 12 óra múlva.

### **CSISZOLÁS**

A csiszolást 3 nap várakozás múlva lehet elkezdni. A készparketta felületre került esetleges ragasztó **Cleaner L**-l könnyen eltávolítható.

### **Tisztítás**

Amíg az **Ultrabond S965 1K** friss **Cleaner L**-l vagy más, különleges tisztítóanyaggal lehet lemosni. Kikeményedése után csak mechanikus úton vagy **Pulicol**-l lehet eltávolítani.

### **ANYAGSZÜKSÉGLET**

800-1200 g/m<sup>2</sup>.

### **KISZERELÉS**

15 kg-os műanyag vödörben lévő alumínium zsákok.

### **ELTARTHATÓ**

Eredeti, bontatlan csomagolásban normál körülmények között legalább 12 hónapig.

### **AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

A készítmények besorolására vonatkozó jelenlegi szabályok értelmében az **Ultrabond S965 1K** nem tartalmaz veszélyes összetevőket. Mindemellett, a felhordás során

javasolt védőkesztyű és védőszemüveg viselése, valamint a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedések betartása.

További információkat a 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.*

*[embléma]*

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

*[embléma]*

**Több mint 150 féle 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 díja, amelyet az 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 a  
[www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapokon**

<b>MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek):</b>	
<b>TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK</b>	
<b>Állag:</b>	sűrű
<b>Szín:</b>	bézs
<b>Sűrűség (g/m<sup>3</sup>):</b>	1,55 ± 0,05
<b>Szárazanyag tartalom (%):</b>	100
<b>Brookfield viszkozitás (mPa·s):</b>	32.000 ± 4.000 (7-es rotor - 50 fordulat/perc)
<b>Eltartható:</b>	12 hónapig
<b>1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:</b>	nincs. Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon lévő információkat.
<b>EMICODE:</b>	EC1 R – nagyon alacsony kibocsátású
<b>Vámtarifa szám:</b>	3506 91 00
<b>ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)</b>	
<b>Bedolgozási hőmérséklet:</b>	+10°C-tól +35°C-ig
<b>Nyitott idő (bőrösödés):</b>	90-100 perc
<b>Utánigazítási idő:</b>	2 óra 30 perc – 3 óra
<b>Járható:</b>	kb. 12 óra múlva
<b>Csiszolható:</b>	3 nap múlva
<b>VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK</b>	
<b>Shore-A-keménység (7 napos korban +23°C-on):</b>	35
<b>Tapadószilárdság faanyag - beton (N/mm<sup>2</sup>):</b>	2
<b>Tapadószilárdság faanyag - kerámia (N/mm<sup>2</sup>):</b>	2
<b>Szakadási nyúlás (7 napos korban +23°C-on) (%):</b>	300
<b>Hőállóság:</b>	-20°C-tól +80°C-ig

**2506-2-2010** alapján