

# ULTRABOND P990 1K

Jednosložkové pružné polyuretanové lepidlo k okamžitému použití, bez obsahu rozpouštědel, s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC), určené k lepení všech typů vícevrstvých parketových lamel a tradičních dřevěných parket z masivu na pero a drážku



## OBLASTI POUŽITÍ

Lepení všech typů, rozměrů a formátů vícevrstvých parketových lamel z masivu s perem a drážkou a vícevrstvých parketových lamel.

**Nedoporučujeme pro pokládku hotových parketových lamel lakovaných ze spodní strany nebo tradičních parket z masivu bez pera a drážky.**

### Některé příklady použití

Ultrabond P990 1K se používá k lepení parketových lamel s perem a drážkou, prken na: cementové potěry nebo potěry zhotovené s použitím výrobků **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**, nebo podobných; na staré podlahy ze dřeva, keramiky, mramoru, atd.; na anhydridové potěry.

Vhodný na vytápěné podlahy.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ultrabond P990 1K je lepidlo na bázi polyuretanové pryskyřice vytvrzující vzdušnou vlhkostí vyrobené s použitím technologie vyvinuté ve výzkumných a vývojových laboratořích MAPEI. Výrobek má následující vlastnosti:

- jednosložkové lepidlo k okamžitému použití, nevyžaduje přidání katalyzátoru a následné míchání. Uskladní-li se nepoužité lepidlo správným způsobem, lze ho později znovu použít;
- vhodný pro osoby alergické na epoxipolyuretanové výrobky;
- snadno se nanáší i při nízké teplotě;
- o 30% vyšší výtěžnost ve srovnání s tradičními dvousložkovými výrobky, díky nízké viskozitě a snadnému nanášení stěrkou i při nízkých teplotách;
- vynikající tvarová stálost a vynikající schopnost pokrytí rubové strany parket lepidlem;
- velmi nízká rozpínavost, neovlivňuje rovinnost povrchu parket po pokládce;
- neobsahuje rozpouštědla ani látky s nepříjemným zápachem;
- malý dopad na životní prostředí, certifikován institutem GEV (EC1 R Plus) jako výrobek s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek.

## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Před pokládkou zkontrolujte, zda všechny místnosti mají osazená okna a jiné výplně otvorů.
- Vlhkost podkladu musí vyhovovat platným normám.
- Není-li podklad zcela vyschlý nebo je-li zbytková vlhkost vyšší než předepsaná, doporučujeme podklad ošetřit vhodným uzavíracím primerem jako je **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, atd.
- V případě rizika vztlínající vlhkosti, musí se vždy před zhotovením potěru vložit parotěsná zábrana.

- Vlhkost dřeva musí odpovídat předepsaným hodnotám dle platných norem.
- Pokládku neprovádějte při teplotě nižší než 10°C a vyšší než +35°C.
- Pokládku provádějte pouze, jsou-li stěny i podlahy zcela vyschlé.
- Aplikace v suchých klimatických podmínkách vyžaduje delší dobu vytvrzení.
- Zabraňte kontaktu lepidla s čerstvými dvousložkovými epoxidovými primery, jinak se poškodí.
- Nesavé povrchy jako je keramika a mramor se musí přebrousit nebo očistit a poté ošetřit přípravkem **Primer M**.
- Kovové povrchy ošetřete předem výrobkem.

## ZPŮSOB POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Je nutné pečlivě zkontrolovat stav podkladu, zda je vhodný pro pokládku parket.

- **Cementové potěry:** musí být vyzrálé, vyschlé, rovné a mechanicky pevné. Povrch musí být zbavený prachu, nesoudržných částic, olejů, mastnot, nátěrů, atd.

Vlhkost v potěru se musí změřit karbidovým vlhkoměrem. Je-li obsah vlhkosti vyšší než je doporučená hodnota, počkejte, dokud potěr nevyschne nebo aplikujte speciální primer jako je **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Triblock P**, atd. Nedostatečně soudržné podklady se musí odstranit nebo, tam kde je to možné, zpevnit s použitím primeru **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Prosfas**, atd.

V případě použití epoxidových primerů jako je **Primer MF** a **Primer MF EC Plus**, zasypte povrch primeru suchým křemičitým pískem granulometrie 1,2, dokud je primer ještě čerstvý. Stejným způsobem se musí postupovat i v případě použití polyuretanových primerů, pokud se pokládka provádí po více než 72 hodinách. Trhliny je možné opravit s použitím výrobku **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet**, atd. Nadměrně nerovné nebo hrubé plochy lze vyrovnat a vyhladit samonivelační stěrkou vysoké pevností jako je **Fiberplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**, atd. v závislosti na požadované tloušťce. Pokládku je možné provést až po jejím vytvrzení (viz příslušný materiálový list).

Pro zhotovení rychleschnoucích potěrů s kontrolovaným smršťováním použijte speciální hydraulická pojiva MAPEI: **Mapecem**, který umožňuje pokládku podlahové krytiny již po 24 hodinách, nebo **Topcem** po 4 dnech. Jako alternativu lze použít také **Topcem Pronto** nebo **Mapecem Pronto**, předmíchané směsi k okamžitému použití, které umožňují instalaci dřevěné krytiny po 4 dnech respektive 24 hodinách. V případě lehčených nebo izolačních vrstev nebo u potěrů zhotovených přímo na terénu vložte vhodnou parotěsnou zábranu proti vztlínající vlhkosti.

- **Stávající dlažby z keramiky, mramoru, atd.:** před lepením musí být povrch čistý a zbavený mastnoty. Lepidlo se musí aplikovat na zcela suchý povrch. Pro zvýšení přídržnosti aplikujte **Primer M**.
- **Dřevěné podlahy:** ověřte si, zda mají prkna původní podlahy dobrou přídržnost k podkladu. Broušením odstraňte vrstvu laku nebo vosku až na dřevo, průmyslovým vysavačem odstraňte všechen prach a teprve potom lepte podlahu.
- **Anhydridové podklady:** ověřte si, zda jsou dodrženy všechny pokyny výrobce potěru. Vždy zkontrolujte, zda je potěr přebroušený a ošetřený primerem. MAPEI doporučuje přebroušení a ošetření primerem. MAPEI odmítá veškerou zodpovědnost, pokud nejsou dodržena doporučení výrobce potěru; v případě pochyb kontaktujte technický servis MAPEI.

### Aplikace lepidla

Otevřete hliníkový sáček, který je uložen v plastovém obalu, a pomocí zubové stěrky MAPEI na lepidla na dřevo naneste lepidlo na podklad. Instalace dřevěné krytiny musí být provedena v průběhu cca 110 minut při běžné teplotě (+23°C). V případě použití již dříve otevřeného lepidla otevřete hliníkový sáček, odstraňte případný škraloup a postupujte výše uvedeným způsobem. Škraloup chrání zbytek výrobku.

### Instalace parket

Před pokládkou musí být parkety uskladněny v suchém prostředí, chráněném před povětrnostními vlivy, izolovaném od podlahy a tam, kde není vystaven kondenzaci vodních par.

Před instalací zkontrolujte, že má odpovídající vlhkost dřeva.

Při pokládce parkety přitlačte, abyste zajistili dostatečné pokrytí rubové strany.

Speciální reologické vlastnosti lepidla **Ultrabond P990 1K** umožňují snadné upravení polohy parket.

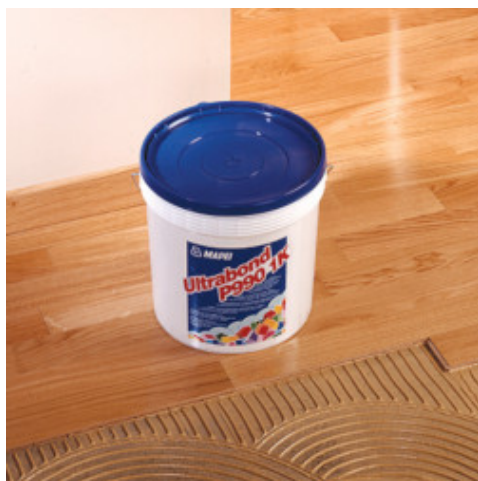
Po obvodu místností, kolem sloupů nebo jiných prvků prostupujících podlahou nechte volnou spáru šířky 1 cm.

Dbejte na to, aby nedošlo k nanesení lepidla na čela a boky parket.

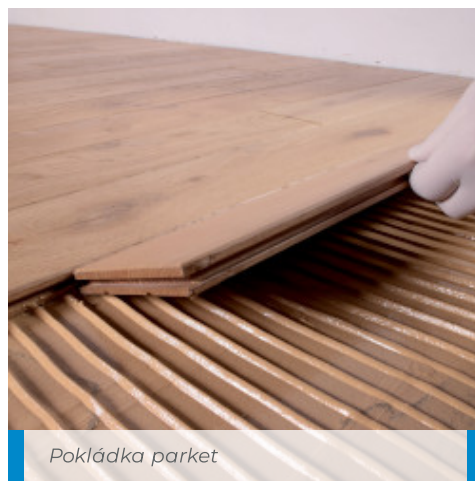
U běžných parketových podlah kontrolujte, zda lepidlo nevytéká na čela nebo po stranách parket a zabraňte ulpívání lepidla na podlaze, protože by mohlo dojít k zabarvení spár a tvorbě skvrn na podlaze.

### Uzavření částečně použitých balení

Pro uchování zbytku lepidla k pozdějšímu zpracování je nutno z hliníkového sáčku vytlačit co největší množství vzduchu a dobře ho uzavřít. Utěsněte sáček páskou, nebo jiným způsobem a uložte ho zpět do vědra.



Nanášení Ultrabondu P990 1K



Pokládka parket

## POCHŮZNOST

Podlahy jsou pochůzné po cca 12 hodinách.

## BROUŠENÍ

Podlahy lze brousit po 3 dnech. Zbytky lepidla na povrchu je možné jednoduše odstranit obroušením.

## ČIŠTĚNÍ

**Ultrabond P990 1K** může být v čerstvém stavu z nářadí odstraněn odstranit lihem nebo speciálním čisticím prostředkem. Po vytvrzení je možné odstranit výrobek mechanicky nebo přípravkem **Pulicol 2000**. Zbytky lepidla na parketách se musí odstranit v průběhu 4 hodin výrobkem **Cleaner L**. Skvrny lze odstranit následující den po pokládce výrobkem **Cleaner L**.

## SPOTŘEBA

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

## BALENÍ

Hliníkové sáčky 7 kg a 15 kg v plastových vědrech.  
Krabice obsahující 20 salámových balení 600 ml.

## SKLADOVÁNÍ

Skladujte **Ultrabond P990 1K** 12 měsíců v původním důkladně uzavřeném obalu za normálních podmínek při teplotě méně než +25°C.  
Pro přepravu na dlouhé vzdálenosti použijte izolované kontejnery s regulací teploty.

## BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

**Ultrabond P990 1K** je dráždivý pro kůži a může způsobit poškození očí.  
Při pokojové teplotě a běžných podmínkách prostředí výrobek neuvolňuje škodlivé výpary. V případě použití při teplotě vyšší než +60°C může způsobit senzitivizaci při nadýchání. V případě nevolnosti vyhledejte lékaře. Při aplikaci výrobku doporučujeme používat ochranný oděv, rukavice, bezpečnostní brýle a masku na ochranu dýchacího ústrojí a pracovat pouze v dobře větraných prostorách. Dojde-li k zasažení očí nebo kůže, umyjte postižené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.  
Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi Bezpečnostního listu.  
VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	krémová pasta
Barva:	běžová, hnědá
Hustota (g/cm <sup>3</sup> ):	1,40
Obsah sušiny (%):	100
Volný monomer (%):	< 1
Viskozita dle Brookfielda (mPa·s):	28 000-36 000 (rotor 7 - 50 ot./min.)
EMICODE:	EC1 R Plus - velmi nízké emise
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)	
Přípustná pracovní teplota:	od +10°C do +35°C
Otevřená doba (tvorba filmu):	110 minut
Doba pro provádění oprav:	3 hodiny
Pochůznost:	po 12 hodinách
Broušení:	po 3 dnech
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI (po 7 dnech při +23°C)	
Tvrdost Shore A:	58
Přidržnost dřevo beton (N/mm <sup>2</sup> ):	2,5
Přidržnost dřevo keramika (N/mm <sup>2</sup> ):	1,8
Prodloužení do okamžiku přetržení (%):	180
Provozní teplota:	od -10°C do +70°C

## UPOZORNĚNÍ

*Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.*

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

*Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI.*

*Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: [www.mapei.com](http://www.mapei.com).*

**JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.**

**279-1-2019-cz**

Jakákoli reprodukce textů, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona

