



# Ultrabond P990 1K

**Jednosložkové pružné  
bezrozpuštědlové polyuretanové  
lepídko k přímému použití  
pro lepení všech typů parket  
a laminátových podlah**

279.02.2003



## OBLAST POUŽITÍ

Lepení dřevěných parket, vlysů a laminátových podlahových prvků všech druhů a formátů.

## PŘÍKLADY POUŽITÍ

**Ultrabond P990 1K** se používá k lepení polotovarů, laminátů, laminátových parket, větších i menších lišt a všech druhů parket na cementové podklady, potěry z **Mapecemu**, **Topcemu** nebo **Topcem Pronto** a podobně, na staré dřevěné podlahy, keramiku, mramor atd. i na anhydritové podklady. Vhodné pro podklady se zabudovaným topným systémem.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

**Ultrabond P990 1K** je lepidlo na bázi polyuretanové pryskyřice vytvrzující účinkem vzdušné vlhkosti vyráběné podle technologie vyvinuté v laboratořích MAPEI. Má tyto vlastnosti:

- jednosložkové lepidlo k přímému použití, nevyžaduje přidání tužidla a následné míchání. Uskladníte-li nepoužité lepidlo vhodným způsobem, můžete je použít později znovu.
- hypoalergenní, mohou je používat i osoby, alergické na epoxiuretanové přípravky.
- snadno se nanáší i při nízké teplotě;
- je o 20-30 % efektivnější než tradiční dvousložková lepidla, díky nízké viskozitě a snadnému roztírání stěrkou i při nízkých teplotách.
- vynikající držení řádku i v létě při vysokých teplotách, usnadňuje úpravy polohy jednotlivých parket;
- díky velmi malé rozpínavosti lepidla se nezmění vyrovnání položených parket;
- bez rozpuštědel a látek, které mohou vydávat nepříjemný zápach;
- pohlcuje zvuk, vytváří elastickou vrstvu, která omezuje hluk při chůzi po podlaze.

## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Před pokládáním zkontrolujte, zda jsou místnosti opatřeny zámkou nebo jinými vhodnými uzávěry.
- Vlhkost podkladu musí odpovídat platným předpisům.
- Není-li podklad dostatečně proschlý nebo je-li zbytková vlhkost vyšší než je přípustné, doporučujeme použít primer typu **Biblock** a následně **Triblock**.
- Hrozí-li nebezpečí prosakování vlhkosti, je nutno před zhotovením podkladní vrstvy vždy provést hydroizolaci.
- Zkontrolujte, zda vlhkost parket odpovídá předpisům.
- Nepokládejte parkety při teplotách nižších než +10°C nebo vyšších než +35°C.
- Pokládejte pouze v případě, že stěny a stropy místnosti jsou dobře proschlé.
- Použití ve velmi suchém klimatu vyžaduje delší dobu tvrdnutí.
- Vyvarujte se kontaktu s čerstvým dvousložkovým lepidlem; přípravek se poškodí.
- Na nesavých plochách, jako je keramika není nutný adhezní můstek, s lepidlem **Ultrabond P990 1K** jsou kompatibilní normální přípravky, podporující přilnavost.

## ZPŮSOB POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Je nutno pečlivě zkontrolovat podklad, abyste se ujistili, že splňuje podmínky a je vhodný pro položení parket.



# Ultrabond P990 1K

- **Cementové podkladní vrstvy**  
musí být vyzrálé, suché, rovné, mechanicky odolné. Povrch musí být zbaven prachu, volných částí, zbytků olejů, barev apod. Vlhkost podkladové vrstvy je nutno změřit karbidovým hygrometrem. V případě, že je zbytková vlhkost vyšší než přípustná mez pro kladení parket, je nutno vyčkat proschnutí podkladu nebo použít vhodný impregnující základní nátěr jako je **Biblock, Triblock** apod. Nedostatečně pevné podklady je nutno odstranit, a nebo, je-li to možné, zpevnit základním nátěrem typu **Prosfas, Primer EP, Primer PU60** apod. Praskliny a trhliny je možno opravit přípravky typu **Eporip, Eporip Turbo, Epojet** apod. Nerovné nebo drsné plochy lze vyrovnat a vyhladit přípravky vysokými mechanickými parametry, jako např. **Fiberplan, Ultraplan, Ultraplan Maxi, Nivorapid** atd. Položení parket je možno provést po vytvrdnutí (viz technické listy).  
Při vytváření nových podkladů nebo podkladů s řízeným smršťováním lze použít speciální hydraulická pojiva Mapei, jako například **Mapecem**, který umožňuje lepení po 24 hodinách, **Topcem** po 7 dnech nebo **Topcem Pronto**, hotová pojivová směs k přímému použití, která umožňuje lepení po 4 dnech.

- **Stávající podlahy**  
z keramiky, mramoru apod. je nutno důkladně vyčistit a odmastit dříve než začnete lepit. Lepidlo je možno nanášet na plochu jediné tehdy, až je suchá. *Nepoužívejte před lepením žádný přípravek, podporující přilnavost, jako např. **Primer KL**; tyto dva produkty nejsou kompatibilní.*
- **Dřevěné podlahy**  
zkontrolujte, zda jsou prkna původní podlahy dobře přilepena k podkladu. Broušením odstraňte vrstvu laku nebo vosku až na dřevo a vysajte prach.
- **Anhydritové podklady**  
po vybroušení a vysátí prachu naneste **Primer MF** a proveďte položení parket po 3-4 hodinách, ne však později než po 12 hodinách. Také lze provést zasypání čerstvého prachu pískem a na druhý den, po důkladném zaschnutí, odstranit zbylý písek a přistoupit k lepení.

## Nanášení lepidla

Otevřete hliníkový sáček, který je uložen v obalu z plastické hmoty a pomocí zubové stěrky na lepidla na dřevo naneste na podklad množství lepidla, které lze pokrýt parketami cca do 60 minut, za normálních teplotních podmínek (+23°C). V případě použití již dříve otevřeného lepidla otevřete hliníkový sáček, odstraňte případný škraloup, který se vytvořil a postupujte, jak je výše uvedeno. Škraloup chrání zbylý přípravek.

## Lepení parket

Parkety, určené k položení, musí být uskladněny v místě chráněném před nepřízní počasí, suchém, v němž nedochází ke kondenzaci páry a které je izolováno od podlahy. Před položením zkontrolujte, zda je vlhkost dřeva správná. Při kladení na parkety přitlačte, abyste zajistili dostatečný kontakt s lepidlem. Konzistence přípravku **Ultrabond P990 1K** umožňuje snadné upravení polohy položených parket.

Po obvodu místnosti, kolem sloupů a pod ponechejte cca 10 mm spáru mezi parketami a stěnou. Nikdy nenanášejte lepidlo na boční strany parkety.

Položená podlaha je pochůzná po 12 hodinách a parkety lze brousit po cca 3 dnech. Platí pro teplotu prostředí 20°C a 50% rel. vlhkost vzduchu.

## Uzavření částečně použitých obalů

Pro uchování zbytku lepidla k pozdějšímu zpracování je nutno hliníkový sáček dobře uzavřít a vytlačit z něj co největší množství vzduchu. Sáček se pak přelepí páskou a uloží do jeho plastového obalu.

## ČIŠTĚNÍ

**Ultrabond P990 1K** lze odstranit, dokud je ještě čerstvý, pomocí lihu nebo speciálních přípravků; po zatvrdnutí je nutno použít mechanické prostředky nebo **Pulicol**.

## SPOTŘEBA

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

## BALENÍ

15 kg v hliníkovém sáčku vloženém do kbelíku z plastické hmoty.

## SKLADOVÁNÍ

12 měsíců v dobře uzavřených původních obalech a uchovávané za normálních podmínek.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO POUŽITÍ

Při zasažení očí může přípravek způsobit vážná oční poranění. Výpary, vznikající při použití při vyšších teplotách mohou vyvolat alergické reakce u disponovaných osob. Chraňte si oči a nevedechně výpary.

## UPOZORNĚNÍ

Přestože výše uvedené instrukce a nařízení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, jsou zcela indikativní a měly by být důkladně ověřeny při praktickém použití. Proto by měl uživatel před aplikací určit, zda je výrobek k předpokládanému účelu vhodný a převzít zodpovědnost, vyplývající z jeho použití.



Balení přípravku Ultrabond P990 1K



Otevření a přehnutí hliníkové fólie přes kbelík



Lití lepidla na podkladovou vrstvu



Odstraňování lepidla z okrajů kbelíku pomocí stěrky

## TECHNICKÁ DATA

### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O VÝROBKU

Konzistence	krémová pasta
Barva	béžová, hnědá
Specifická hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]	1500
Obsah sušiny [%]	100
Volný monomer [%]	< 1
Viskozita Brookfield [mPa s]	43 000 (rotor 7, RPM 50)
Skladovatelnost	12 měsíců
Klasifikace nebezpečnosti podle směrnice CE 99/45	Dráždivý Před použitím prostudujte kapitolu "Bezpečnostní pokyny" a informace na obalu a na bezpečnostním listu.
Celní položka	3909 50 00

### ÚDAJE POUŽITELNÉ PŘI +23°C A 50 % RELATIVNÍ VLHKOSTI

Teplota okolí při aplikaci	od + 10°C do 35°C
Zpracovatelnost po nanesení (do povrchového zaschnutí)	110 minut
Možnost oprav	3 hodiny
Pochůznost plochy	po 12 hodinách
Broušení	po 3 dnech

### VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Tvrdost Shore A [7 dní při +23°C]	58
Přidrženost dřevo beton	2,5 MPa
Přidrženost dřevo keramika	1,8 MPa
Průtažnost do porušení [7 dní při +23°C]	180%
Provozní teplota	od -10°C do + 70°C



Nanášení lepidla



Pokládání parket



Vytlačování lepidla ze sáčku

# Ultrabond P990 1K



Částečně použitý obal,  
určený k uchování pro  
pozdější použití



Upevnění sáčku pomocí  
pásky, umístěné v kbelíku



Uzavření sáčku

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.** Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**  
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192 158 00 PRAHA 5 Jinonice, Pod vodovodem 4/519 Internet: <http://www.mapei.cz>  
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209 tel.: 251 619 817, fax: 251 081 919 E-mail: [info@mapei.cz](mailto:info@mapei.cz)

