

# Ultrabond P902 2K

## Dvousložkový epoxidopolyuretanový lepicí tmel na parkety



### OBLASTI POUŽITÍ

Lepení dřevěných podlahových krytin všech typů a rozměrů.

### Některé příklady použití

**Ultrabond P902 2K** se používá k lepení všech typů a rozměrů parket na: cementové potěry; potěry z **Mapecemu**, **Topcemu**, **Topcemu Pronto** nebo obdobných materiálů; na staré dřevěné podlahy, keramiku, mramor, terazzo, apod.; na anhydritové potěry a ocelové plechy. **Ultrabond P902 2K** je vhodný pro podlahové vytápění.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Ultrabond P902 2K** je dvousložkový lepicí tmel. Složka A je epoxidopolyuretanový polymer, složka B je tvrdící přísada ve formě pasty. Díky pastovité konzistenci obou složek, je příprava výsledné směsi velmi snadná a snižuje riziko chyby v dávkování. Pečlivým smícháním obou složek vznikne hmota jednotné barvy, která se snadno nanáší zubovou stěrkou a má výbornou tvarovou stálost. Po vytvrzení (cca 24 hodin při pokojové teplotě) se chemickou reakcí vytvoří z **Ultrabondu P902 2K** houževnatá vrstva s vysokou přídržností ke všem typům podkladů, a to i nesavých (např. keramika).

### DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Před pokládkou se přesvědčte, zda má místnost okna a dveře a zda je uzamykatelná.
- Vlhkost vyrovnávacího potěru musí odpovídat platným normám.

- Není-li podklad suchý nebo je-li zbytková vlhkost nad přípustnou hranicí, doporučuje se provedení parotěsné zábrany použitím **Primeru MF**, **Eco Primu PU 1K**, **Triblocku P**, apod.
- Existuje-li nebezpečí vztlínající vlhkosti, proveďte před zhotovením potěrů vždy parotěsnou bariéru.
- Zkontrolujte zda vlhkost parket odpovídá předepsaným hodnotám.
- Pokládku provádějte při teplotách od +10°C do +30°C.
- Pokládku provádějte pouze jsou-li stěny a stropy v místnosti suché.
- Míchejte pouze celá balení; příprava menšího množství vyžaduje značnou přesnost při vážení jednotlivých složek.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

#### Příprava podkladu

Je nezbytné pečlivě zkontrolovat podklad a ověřit podmínky pro provádění pokládky parket.

- **Cementové potěry:** musí být vyzrálé, suché, rovné a pevné. Povrch musí být zbavený prachu, nesoudržných částic, zbytků oleje, nátěrů, apod. Vlhkost potěru se musí změřit karbidovým vlhkoměrem. Pokud zbytková vlhkost přesahuje povolenou hodnotu, je nezbytné ponechat vyrovnávací potěr vyschnout nebo aplikovat vhodnou hydroizolační bariéru jako je **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Triblock P**, **Primer PU60**, **Primer MF EC Plus**, **Eco**

# Ultrabond P902 2K



Přidávání tvrdící přísady (složka B) do lepicího tmelu (složka A)



Míchání obou složek

**Prim PU 1K Turbo**, apod.

Nesoudržné podklady musí být odstraněny nebo tam, kde je to možné zpevněny přípravkem **Profas**, **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Primer EP**, **Primer PU60**, **Primer MF EC Plus**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, apod.

Trhliny a pevné spáry mohou být opraveny **Eporipem**, **Eporipem Turbo**, **Epojetem**, apod. Velmi drsné nebo nerovné povrchy lze vyrovnat samonivelační hmotou s vysokými mechanickými vlastnostmi jako je např. **Fibreplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**, apod. Výběr vhodné stěrky závisí na požadované tloušťce vyrovnávací vrstvy. Pokládka může být prováděna po vyschnutí vyrovnávací vrstvy (viz materiálové listy).

Pro přípravu rychle tvrdnoucích potěrů s omezeným smršťováním lze použít speciální hydraulická pojiva firmy MAPEI: např.

**Mapecem**, který umožňuje lepení parket po 1 dni, **Topcem** po 7 dnech nebo **Topcem Pronto**, připravený k přímému použití který umožňuje lepit parkety po 4 dnech.

V případě provádění vyrovnávacích potěrů na vrstvy z lehčených betonů, plovoucí potěry a násyp ve styku s rostlým terémem musí být tato vrstva opatřena vhodnou parotěsnou zábranou.

- **Stávající keramická dlažba, mramor, apod.:** povrch musí být před nanesením lepicího tmelu důsledně zbaven mastnoty, nátěrů. Přídržnost k podkladu lze dále zvýšit kotevním můstkem **Primer KL**, který nanese těsně před lepením.
- **Dřevěné podlahové krytiny:** zkontrolujte, zda je stávající podlahová krytina dobře přilepena k podkladu. Obroušením odstraňte stopy vosku nebo barvy až na čisté dřevo a odsajte prach. Teprve potom přistupte k lepení.
- **Anhydritové podklady:** po obroušení a odstranění prachu musí být podklad vždy předem ošetřen základním nátěrem (**Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**, apod.). Po úplném vytvrzení penetrace přistupte k lepení.

## Míchání směsi

Obě složky **Ultrabondu P902 2K** jsou připraveny v plastových nádobách ke smíchání v předepsaném poměru:

- složka A: 9 váhových dílů
- složka B: 1 váhový díl

Jakákoli úprava poměru mezi složkou A a složkou B ohrožuje správnou reakci mezi oběma složkami.

Míchejte nízkootáčkovým míchadlem až získáte pastovitou směs jednolitě barvy. Doba tvrdnutí i zpracovatelnost namíchané směsi v nádobě závisí na okolní teplotě. V letním období lepidlo tvrdne rychleji, v zimě pomalu. Při teplotách nižších než +10°C je reakce výrobku příliš pomalá, proto se nedoporučuje lepení při této teplotě provádět.

## Zpracování lepidla

**Ultrabond P902 2K** nanášejte na podklad

zubovou stěrkou Mapei určenou pro použití na dřevo. Doba zavaznutí je při běžných klimatických podmínkách a teplotě +23°C přibližně 1 hodina.

## Pokládka parket

Parkety určené k pokládce musí být uskladněny na místě chráněném před povětrnostními vlivy, musí být suché a nesmí být vystaveny kondenzaci vodních par a nesmí být uskladněny přímo na podlaze. Před pokládkou zkontrolujte, zda je vlhkost dřeva správná.

Při pokládce parkety mírně přitlačte, aby lepicí tmel pokryl jejich celou rubovou stranu. Po obvodu podlahy a kolem sloupů nebo jiných svislých konstrukcí ponechte spáru cca 1 cm. Při pokládce předem sesazených parket zabraňte průniku tmelu do spár, aby nedošlo ke znečištění jejich povrchu.

Nikdy nelepte boční plochy parket.

## Pochůznost

Podlahy jsou pochůzné cca po 24 hodinách.

## Broušení

Broušení lze provádět v závislosti na klimatických podmínkách minimálně po 3 dnech. Přesto se doporučuje počkat 7-10 dnů, aby byly parkety dobře stabilizované.

## Čištění

**Ultrabond P902 2K** lze odstranit lihem nebo obdobnými ředidly v čerstvém, nezastuchnutém stavu. Po vytvrzení ho lze odstranit pouze mechanicky nebo **Pulicolem**.

## Spotřeba

V závislosti na druhu podkladu 1000-1500 g/m<sup>2</sup> při nanášení zubovou stěrkou na dřevo MAPEI.

## Barva

Béžová a hnědá.

## Balení

Složka A: nádoba 9 kg;  
Složka B: nádoba 1 kg.

## Skladovatelnost

**Ultrabond P902 2K** skladovatelný v původních dobře uzavřených obalech a normálních podmínkách po dobu nejméně 12 měsíců.

## BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

**Ultrabond P902 2K** je při přímém kontaktu s očima a kůží dráždivý. Výrobek obsahuje epoxidové pryskyřice s nízkou molekulární hmotností, které mohou při smíchání s jinými epoxidovými složkami vyvolat přecitlivělost. Používejte vhodný pracovní oděv a rukavice, abyste při aplikaci zabránili kontaktu výrobku s kůží. V případě potřísnění kůže umyjte zasažené místo mýdlem a velkým množstvím vody. Objeví-li se podráždění, vyhledejte lékaře. Doporučujeme používat výrobek v dobře větraných prostorách.

**Ultrabond P902 2K** složka A je hořlavá a nebezpečná pro vodní organismy, proto ji skladujte z dosahu tepelných zdrojů, při práci nekuřte a nevypouštějte ji do okolního prostředí.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

### SPECIFIKACE VÝROBKU

	Složka A	Složka B
Konzistence:	pastovitá	pastovitá
Barva:	béžová hnědá	bělavá
Hustota (g/cm <sup>3</sup> ):	1,66	1,29
Obsah sušiny (%):	96,8	100
Viskozita dle Brookfielda (mPa·s) 7-50 ot./min:	37 000 (7 shaft - 50 ot./min.)	9 000 (7 shaft - 10 ot./min.)
Skladování:	12 měsíců v původním uzavřeném obalu	
Zdravotní závadnost dle CE 1999/45/CE:	dráždivý, hořlavý Před použitím si přečtete odstavec "Bezpečnostní předpisy pro přípravu a použití na stavbě" a informace na obalu a v Bezpečnostním listu.	dráždivý
Celní zařídění:	3909 50 00	

### ÚDAJE PRO POUŽITÍ při +23°C a 50% rel. vlhkosti

Mísící poměr:	A : B = 9 : 1
Viskozita směsi dle Brookfielda (mPa·s) (7 - 50 ot./min.):	32.000
Hustota směsi (kg/m <sup>3</sup> ):	1.600
Doba zpracovatelnosti směsi:	60-70 min.
Teplota při zpracování:	od +10°C do +30°C
Otevřená doba:	1 hodina
Doba pro provedení oprav:	2 hodiny
Pochůznost:	po 24 hodinách
Broušení:	po 3 dnech

### VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Přidržnost v odtrhu dřevo-beton (N/mm <sup>2</sup> ):	> 3 (poškození betonu)
Přidržnost v odtrhu dřevo-keramika (N/mm <sup>2</sup> ):	> 3
Provozní teplota:	od -30°C do +70°C
Pružnost:	ano
Tvrdost Shore (po 7 dnech při +23°C):	88



Nalévání lepicího tmelu na potěr



Odstranění lepicího tmelu z okraje nádoby stěrkou



Roztírání lepicího tmelu zubovou stěrkou určenou pro dřevo

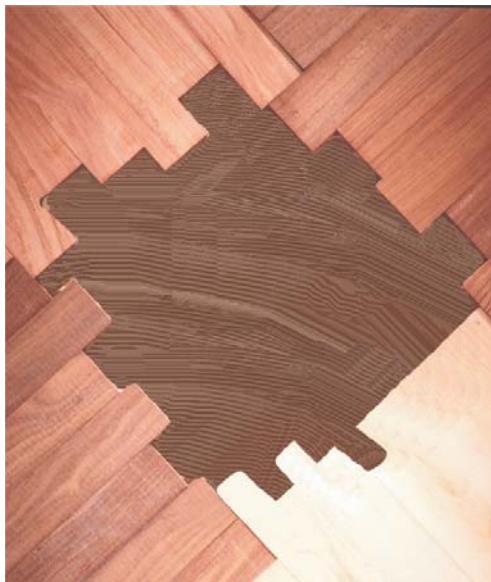
# Ultrabond P902 2K



Roztírání lepicího tmelu  
zubovou stěrkou  
určenou pro dřevo



Pokládka teakových  
parket tloušťky 14 mm



Podrobnější a kompletní informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

## UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za indikativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu

doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z používání výrobku.

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

## SOUHRNNÉ TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Pro účinné nalepení všech typů parket na zdravé a soudržné podklady použitím dvousložkového epoxypolyuretanového lepidla typu **Ultrabond P902 2K**, MAPEI S.p.A., následujících vlastností:

Mísicí poměr:	A : B = 9 : 1
Objemová hmotnost směsi (kg/m <sup>3</sup> ):	1.600
Doba zavadnutí při +23°C:	1 h
Pochůznost:	po 24 hodinách
Broušení:	po 3 dnech
Tvrdost Shore A (po 7 dnech při +23°C):	88
Spotřeba (g/m <sup>2</sup> ):	1.000-1.500

**Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz), [www.mapei.it](http://www.mapei.it) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ