

# Ultrabond P902 2K

**Dvousložkový  
epoxipolyuretanový  
lepicí tmel na parkety**

**278-5-2003**



## 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**, **Mapecemu Pronto**, **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 epoxipolyuretanový polymer, složka B je tvrdící přísada ve formě pasty. Díky pastovité konzistenci obou složek, je příprava 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 je místnost 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 **Biblocku**, **Triblocku**, 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 **Biblock**, **Triblock**, **Primer PU60**, apod. Nesoudržné podklady musí být odstraněny nebo tam, kde je to možné zpevněny přípravkem **Profas**, **Primer EP**, **Primer PU60**, 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** nebo **Mapecem Pronto**, který umožňuje lepení parket po 1 dni, **Topcem** po 4 dnech nebo **Topcem Pronto**, připravený k přímému použití který umožňuje lepit parkety po 4 dnech. V případě provádění vyrovnávacích potěrů na vrstvy

# Ultrabond P902 2K

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. Přidržnost k podkladu lze dále zvýšit kotevním můstkem **Primer KL**, který nanese těsně před lepením parket.

- **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, Primer EP**, 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 jednotlé 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 při této teplotě nedoporučuje lepení provádět.

## Zpracování lepidla

Ultrabond P902 2K nanášejte na podklad zubovou stěrkou Mapei určenou pro použití na dřevo. Doba zavazdnutí 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, 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 1cm. 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 1-3 dnech. Přesto se doporučuje počkat 10-15 dnů, aby byly parkety dobře stabilizované.

## Čištění

**Ultrabond P902 2K** lze odstranit lihem nebo obdobnými ředidly v čerstvém, nezaschnutém 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 9kg

Složka B: nádoba 1kg

## SKLADOVATELNOST

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

## BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ.

Složka A **Ultrabondu P902 2K** je dráždivá v přímém kontaktu s očima a pokožkou. Výrobek obsahuje epoxidové pryskyřice s nízkou molekulární hmotností, která může smícháním s jinými epoxidovými složkami způsobit alergickou reakci.

Složka B **Ultrabondu P902 2K** je škodlivá při požití, vdechnutí nebo po dlouhodobém příp. opakovaném styku s pokožkou. V naposled uvedeném případě může způsobit popáleniny a vyvolat citlivou reakci. Kontakt s pokožkou při pokládce zabráníte použitím ochranných rukavic a pracovního oděvu. V případě potřísnění pokožky, omyjte postižené místo velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud se objeví uvedené příznaky, vyhledejte lékaře.

**Ultrabond P902 2K** je nebezpečný pro vodní organismy. Zabraňte znečištění okolního prostředí.

## VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY

## UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za informativní 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.



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



Míchání obou složek

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU	Složka A	Složka B
Konzistence	pastovitá	pastovitá
Barva	běžová hnědá	zelenošedá zelenošedá
Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	1,52	1,24
Obsah sušiny (%)	96,8	100
Viskozita dle Brookfielda [mPa•s] 7-50 ot./min	37 000	43 000
Skladování	12 měsíců v původním uzavřeném obalu	
Zdravotní závadnost dle 99/45 CE	dráždivý	leptavý, nebezpečný pro životní prostředí
	Před použitím si prostudujte informace na obalu a především v bezpečnostním listu	
Celní zařídění	3909 50 00	
ÚDAJE PRO POUŽITÍ při +23°C a 50% R.V.		
Mísící poměr	A : B = 9 : 1	
Viskozita směsi dle Brookfielda [mPa•s] ( 7 – 50 ot./min.)	40 000	
Hustota směsy (kg/m <sup>3</sup> )	1490	
Doba zpracovatelnosti směsi	60 – 70 min.	
Teplota při zpracování	od +10°C do +30°C	
Doba zavadnutí	1 hodina	
Doba pro provedení oprav	2 hodiny	
Pochůznost	po 24 hodinách	
Broušení	po 24 hodinách	
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI		
Přidrznost v odtrhu dřevo-beton [N/mm <sup>2</sup> ]:	>3 (poškození betonu)	
Přidrznost 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



Nanášení lepicího tmelu 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



Parkety lepené Ultrabondem P902 2K



## MAPEI GROUP MÁ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ (Kvality, Ochrany životního prostředí a Bezpečnosti)

MAPEI S.p.A. - ITALY					MAPEI CORP. - U.S.A.	MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD	MAPEI s.r.o. - CZECH REP.
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY			MAPEI Kft. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SUISSE SA