

Ultrabond P902 2K

**Adeziv
epoxi-poliuretanic
bicomponent pentru
pardoseli din lemn**



DOMENII DE UTILIZARE

Montarea prin lipire a parchetului de orice dimensiune și specie de lemn.

Exemple tipice de aplicare

Ultrabond P902 2K se utilizează pentru lipirea lamelelor din parchet de mici sau mari dimensiuni pe următoarele tipuri de strat suport: șape clasice pe bază de ciment, șape preparate cu **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** sau materiale similare; pardoseli existente din lemn, pardoseli cu placaje ceramice, din marmură sau pardoseli din mozaic, etc., șape pe bază de ipsos (sulfat de calciu) sau suprafețe metalice.

Adecvat pentru pardoseli cu sistem de încălzire încorporat.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultrabond P902 2K este un adeziv bicomponent. Componenta A este un polimer epoxi-poliuretanic, iar componenta B un întăritor sub formă de pastă. Consistența celor două componente este mai fluidă, având ca rezultat o amestecare mai ușoară, reducând astfel posibilitățile de eroare ale utilizatorului. Amestecând corect cele două componente, se obține o pastă de culoare uniformă, care este ușor de aplicat cu o spatulă dințată și care pastrează bine forma dinților spatulei.

După întărire (aproximativ 24 ore la temperatura camerei) prin reacție chimică, **Ultrabond P902 2K** devine o peliculă dură cu rezistență mare de lipire pe toate tipurile de suporturi, inclusiv pe cele neabsorbante (ceramice).

RECOMANDĂRI

- Înainte de instalare, verificați dacă sunt montate ferestrele și ușile și clădirea este protejată de intemperii.

- Umiditate reziduală din șapă trebuie să fie cea prevăzută de standardele în vigoare.
- Dacă stratul suport nu este bine uscat și dacă procentul de umiditate reziduală este mai mare decât cel admis, se vor utiliza produse de hidroizolare cu rol de barieră de vapori tip **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**, **Triblock P** etc.
- Dacă există pericol de infiltrații, înainte de turnarea șapei se va folosi o barieră de vapori.
- Asigurați-vă că parchetul are umiditatea corectă.
- Instalați la temperaturi între +10°C și +30°C.
- Instalați numai dacă pereții și tavanele camerei sunt uscate.
- Preparați în totalitate componentele predozate; pentru a prepara cantități parțiale de material este nevoie de măsurarea foarte precisă a componentelor.

MOD DE APLICARE

Pregătirea suportului

Se va verifica cu atenție starea suportului și dacă este adecvat pentru instalarea parchetului.

- **Șape pe bază de ciment:** suportul trebuie să fie maturat, uscat, plan, rezistent la compresiune și tracțiune. Suprafața trebuie să fie fără părți care se desprind, praf, uleiuri, urme de vopsea etc. Conținutul de umiditate se controlează prin test cu higrometru cu carbură de calciu (CM%). Dacă umiditatea reziduală este mai mare decât cea prescrisă, se va aștepta până la uscare șapei sau se vor aplica produse de hidroizolare cu rol de barieră de vapori cum ar fi **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Triblock P**, **Primer PU60**.

Ultrabond P902 2K



Îndepărtarea
componentei B de pe
capac



Turnarea
componentei B în
componenta A

Substraturile pe bază de ciment, insuficient de solide, se îndepărtează și se refac sau, când este posibil, se consolidează cu materiale adecvate cum ar fi **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, **Primer EP**, **Primer PU60** sau **Prosfas**.

Fisurile din șapele pe bază de ciment se vor repara cu materiale cum ar fi **Eporip**, **Eporip Turbo** sau **Epojet**.

Dacă suprafața suportului este excesiv de rugoasă sau are diferențe de planeitate, se nivelează cu materiale cu înaltă rezistență mecanică cum ar fi **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**, **Fiberplan** etc., produse care se aleg în funcție de grosimea de aplicare (grosimea minimă de aplicare este de 3 mm). Instalarea parchetului se face după uscarea produsului folosit (vezi Fișa Tehnică). Pentru realizarea șapelor grosiere cu uscare rapidă, cu contracții controlate, se pot folosi lianți hidraulici speciali sau mortare predozate din gama MAPEI cum ar fi **Mapecem** sau **Mapecem Pronto** pe care se poate lipi parchet după 24 ore și **Topcem** sau **Topcem Pronto** pe care se poate lipi parchet după 4 zile. În cazul șapelor flotante care se toarna peste șape ușoare, precum și în cazul șapelor turnate direct pe pământ, este obligatoriu să se monteze mai întâi o hidroizolație cu rol de barieră de vapori și mai apoi se toarnă șapa.

- **Support din ceramică, piatră naturală etc.:** suportul se curăță și se degresează adecvat; aderența poate fi îmbunătățită aplicând înainte de a monta parchetul, promotorul de aderență **Primer KL**.
- **Support din lemn:** se verifică dacă pardoseala existentă este bine fixată sau lipită pe suport. Se îndepărtează mecanic, prin asperizare, vopseala sau ceara de protecție, până se ajunge la lemnul curat, se aspiră praful rezultat și se trece la aplicarea adezivului și lipirea noului parchet.
- **Șape anhidride:** verificați și urmăriți instrucțiunile producătorului de șapă. Întotdeauna verificați dacă șapa trebuie șlefuită și amorsată. MAPEI recomandă ca suprafața să fie asperizată și amorsată. MAPEI își declină orice răspundere dacă nu au fost respectate recomandările producătorului. În caz de dubii, nu ezitați să contactați Departamentul Tehnic MAPEI.

Prepararea adezivului

Cele două componente ale **Ultrabond P902 2K** sunt ambalate în recipiente din plastic predozate astfel:

- componenta A : 9 părți în greutate
- componenta B : 1 parte în greutate

Orice modificarea a raportului de amestecare dintre componenta A și componenta B va compromite întărirea corectă a adezivului. Amestecarea se efectuează cu un mixer electric, cu turație redusă, până se obține o pastă omogenă, de culoare uniformă. Timpul de priză și timpul de lucrabilitate al amestecului în recipient sunt influențate de temperatura mediului ambiant: vara este mai scurt și iarna este mai lung. Nu lucrați la temperaturi mai mici de +10°C, priza adezivului se prelungește prea mult și montajul nu este recomandat.

Aplicarea adezivului

Aplicați **Ultrabond P902 2K** pe suport utilizând spatula dințată MAPEI pentru lemn.

Timpul deschis, în condiții normale de temperatură și umiditate este de cca. 1 oră (+23°C).

MONTAREA PARCHETULUI

Parchetul care se va monta, trebuie depozitat în spații ferite de intemperii, uscate, fără expunere la condens de vapori și trebuie izolat fața de sol. Înainte de montaj, verificați dacă umiditatea lemnului este cea corectă. La montaj, parchetul se presează și așează bine pe suport pentru a avea o aderență bună la adeziv.

Nu montați niciodată parchetul până la pereți, lăsați un rost perimetral de cca. 1 cm între parchet și pereți sau între parchet și eventualii stâlpi ai camerei.

Când se montează parchet prefinit / lăcuit, evitați ca adezivul să iasă printre îmbinări și să se murdărească suprafața parchetului. Nu lipiți niciodată între ele marginile lamelor de parchet.

APT PENTRU TRAFIC PIETONAL UȘOR

Pardoseala rezultată după montaj este pietonabilă după 24 ore.

FINISAREA PARCHETULUI

Se poate face după minim 3 zile, dar depinde și de anotimp. Se recomandă totuși să se efectueze după 7-10 zile, timp în care parchetul montat are timp să se stabilizeze.

Curățare

Cât este proaspăt, amestecul **Ultrabond P902 2K** se curăță cu alcool sau produse specifice. Întărit se curăță doar mecanic sau cu decapant **Pulicol 2000**.

CONSUM

În funcție de tipul de suport, aplicat cu spatula MAPEI pentru lemn, consumul este de 1000-1500 g/m².

CULORI

Bej sau maro.

AMBALARE

Set de 10 kg (A+B):
componenta A: găleată de 9 kg;
componenta B: cutie de 1 kg.

DEPOZITARE

În ambalajul original sigilat, în condiții normale de depozitare, **Ultrabond P902 2K** este stabil pentru cel puțin 24 luni.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ LA PREPARARE ȘI APLICARE

Instrucțiuni pentru utilizarea în siguranță a produselor noastre pot fi regăsite în ultima versiune a Fișei de Securitate, disponibilă pe site-ul www.mapei.com.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

	componenta A	componenta B
Consistență:	pastă	pastă
Culoare:	bej maro	albicios
Densitate (g/cm ³):	1,66	1,29
Conținut corp solid (%):	96,8	100
Vâscozitate Brookfield (mPa·s):	37.000 (rotor 7 - rpm 50)	9.000 (rotor 7 - rpm 10)

DATE DESPRE APLICARE (la +23°C și 50% U.R.)

Raport de amestec:	A : B = 9 : 1
Vâscozitate amestec (mPa·s):	32.000 (rotor 7 - rpm 50)
Densitate amestec (kg/m ³):	1.600
Durata amestecului:	60-70 minute
Temperatura de aplicare:	de la +10°C la +30°C
Timp deschis:	1 oră
Timp de corecție:	2 ore
Apt pentru trafic pietonal:	după 24 ore
Finisare:	după 3 zile

PERFORMANȚE FINALE

Duritate Shore A (după 7 zile la +23°C):	88
Aderența (smulgere) lemn pe beton (N/mm ²)	> 3 (cedarea betonului)
Aderența (smulgere) lemn pe ceramica (N/mm ²):	> 3
Temperatura în serviciu:	de la -30°C la +70°C
Flexibilitate:	da



Mixarea celor două componente



Aplicarea adezivului

Ultrabond P902 2K



ATENȚIONĂRI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătură orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere, și oricum să-și asume întreaga răspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Vă rugăm să consultați întotdeauna versiunea actualizată a Fișei Tehnice, disponibilă pe site-ul www.mapei.ro

INFOMAȚII LEGALE

Conținutul acestei fișe tehnice ("TDS")

poate fi copiat într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fișa tehnică ("TDS") aflată în vigoare la momentul montajului/instalării produselor MAPEI.

Fișele Tehnice actualizate pot fi descărcate accesând site-ul www.mapei.ro.

ORICE MODIFICARE A FORMULĂRILOR SAU CERINȚELOR CONȚINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FIȘĂ TEHNICĂ ("TDS") VA ANULA RESPONSABILITATEA MAPEI.

Toate referințele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.ro



EȘTI CEEA CE CONSTRUIEȘTI