

ULTRABOND P902 2K

Adeziv epoxi-poliuretanic bicomponent pentru pardoseli din lemn



DOMENII DE APLICARE

Montarea prin lipirea a parchetului de orice tip si dimensiune.

Exemple tipice de utilizare

Ultrabond P902 2K se utilizeaza pentru lipirea lamelilor de mici sau de mari dimensiuni, din parchet pe urmatoarele tipuri de strat suport: sape clasice pe baza de ciment, sape preparate cu **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** sau materiale similare; pardoseli existente din lemn, pardoseli cu placaje ceramice, din marmura sau pardoseli din mozaic, etc, sape anhidride si suprafete metalice. Indicat pentru pardoseli cu sistem de incalzire incorporat.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultrabond P902 2K este un adeziv bicomponent. Componenta A este un polimer epoxi-poliuretanic iar componenta B un intaritor sub forma de pasta. Consistenta celor doua componentelor este mai fluida, avand ca rezultat la preparare o amestecare mai usoara, reducand astfel posibilitatile de eroare ale utilizatorului. Amestecand corect cele doua componente, se obtine o pasta de culoare uniforma, care este usor de aplicat cu o spatula dintata si care pastreaza bine forma dintilor spatulei. Dupa intarirea amestecului (circa 24 ore in functie de temperatura ambientala), care se realizeaza prin reactia chimica dintre componente, **Ultrabond P902 2K** se transforma intr-o pelicula tenace, cu aderenta ridicata pe toate tipuri de strat suport, inclusiv suporturi neabsorbante (ex. pardoseli ceramice).

RECOMANDARI

- Inainte de montaj, asigurati-va ca au fost montate usile si ferestrele si cladirea este ferita de intemperii.
- Umiditate reziduala din sapa trebuie sa fie cea prevazuta in normative sau standardele relevante.
- Daca stratul suport nu este bine uscat si daca procentul de umiditate reziduala masurat este mai mare decat cel admis, se vor utiliza produse de hidroizolare cu rol de bariera de vapori tip **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**, **Triblock P**, etc.
- Daca exista pericolul de infiltratii prin capilaritate in sapa suport, intotdeauna noua sapa se va turna peste o bariera de vapori care va separa sapa de substrat.
- Montati la temperaturi cuprinse intre +10°C si +30°C.
- Montati parchetul numai daca peretii si tavanul camerei unde se lucreaza sunt bine uscate.
- La preparare folositi in totalitate componentele predozate; pentru a prepara cantitati parțiale de material este nevoie de masurarea foarte precisa, in greutate, a componentelor.

Pregatirea suportului

Se va verifica temeinic starea substratului sau suportului si daca este adecvat pentru instalarea parchetului.

- **Sape pe baza de ciment:** suportul trebuie sa fie maturat, uscat, plan, rezistent la compresiune si tractiune. Nu trebuie sa existe urme de praf, uleiuri, vopsele etc. sau portiuni desprinse. Continutul de umiditate al sapei trebuie masurat cu un higrometru cu carbid. Daca umiditatea reziduala este mai mare decat cea necesara, asteptati uscarea sapei sau aplicati o amorsa adecvata cu rol de bariera de vaporii, cum ar fi **Eco Prim PU 1K, Primer MF, Triblock P, Primer PU 60**. Suporturile insuficient de solide trebuie indepartate sau, unde este posibil, consolidate cu o amorsa cum ar fi **Eco Prim PU 1K, Primer MF, Primer EP, Primer PU60** sau **Prosfas**. Fisurile din sapele pe baza de ciment se vor repara cu materiale tip **Eporip, Eporip Turbo** sau **Epojet**. Suprafetele rugoase sau neuniforme pot fi nivelate cu produse de nivelare cu rezistente mecanice ridicate, cum ar fi **Ultraplan, Ultraplan Maxi, Nivorapid, Fiberplan**, etc., produse care se aleg in functie de grosimea de aplicare (grosimea minima de aplicare este de 3 mm). Montarea parchetului se face dupa uscarea produsului folosit (vezi fisele tehnice). Pentru realizarea sapelor grosiere cu uscare rapida, cu contractii controlate, se pot folosi lianti hidraulici speciali sau mortare predozate din gama MAPEI cum ar fi **Mapecem** sau **Mapecem Pronto** pe care se poate lipi parchet dupa 24 ore, si **Topcem** sau **Topcem Pronto** pe care se poate lipi parchet dupa 4 zile. In cazul sapelor flotante, care se toarna peste sape usoare, precum si in cazul sapelor turnate direct pe pamant, este obligatoriu sa se monteze mai intai o hidroizolatie cu rol de bariera de vaporii si mai apoi se toarna sapa.
- **Suporturi din ceramica, piatra naturala, etc.:** suportul se curata si se degreseaza adecvat; aderența poate fi imbunatatita aplicand inainte de a monta parchetul promotorul de aderența **Primer KL**.
- **Podele din lemn:** se verifica daca pardoseala existenta este bine fixata sau lipita pe suport. Se indeparteaza mecanic, prin slefuire, vopseaua sau ceara de protectie, pana se ajunge la lemnul curat, se aspira praful rezultat si se trece la aplicarea adezivului si lipirea noului parchet.
- **Sape anhidride (pe baza de ipsos):** verificati si urmariti instructiunile producatorului de sapa. Intotdeauna verificati daca sapa trebuie slefuita si amorsata. MAPEI recomanda ca suprafata sa fie asperizata si amorsata. MAPEI isi declina orice raspundere daca nu au fost respectate recomandarile producatorului. In caz de dubii, nu ezitati sa contactati Serviciul Tehnic zonal MAPEI.

Prepararea adezivului

Cele doua componente ale adezivului **Ultrabond P902 2K** se furnizeaza in recipienti sigilati, in raport predozat:

- componenta A : 9 parti in greutate
- componenta B : 1 parte in greutate

Orice modificarea a raportului de amestecare dintre componenta A si componenta B va compromite intarirea corecta a adezivului.

Amestecarea se efectueaza cu un mixer electric, cu turatie redusa, pana se obtine o pasta omogena, de culoare uniforma. Timpul de priza si timpul de lucrabilitate al amestecului in recipient sunt drastic influentate de temperatura mediului ambiant: vara este mai scurt si iarna este mai lung. Nu lucrati la temperaturi mai mici de +10°C, priza adezivului se prelungeste prea mult si iar montajul nu este recomandat.

Aplicarea adezivului

Ultrabond P902 2K se aplica pe suport cu spatula dintata MAPEI pentru parchet.

Timpul deschis, in conditii normale de temperatura si umiditate este de circa 1 ora (+23°C).

Montarea parchetului

Parchetul care se va monta, trebuie depozitat in spatii ferite de intemperii, uscate, fara expunere la condens de vaporii si trebuie izolat fata de sol. Inainte de montaj, verificati daca umiditatea lemnului este cea corecta.

La montaj, parchetul se preseaza si se aseaza bine pe suport pentru a avea o aderența buna la adeziv.

Nu montati niciodata parchetul pana la pereti, lasati un rost perimetral de circa 1 cm intre parchet si pereti sau intre parchet si eventualii stalpi ai camerei.

Cand se monteaza parchet prefinit/lacuit, evitati ca adezivul sa iasa printre imbinari si astfel sa murdareasca suprafata parchetului.

Nu lipiti niciodata intre ele, marginile lamelelor de parchet.



Extragerea componentei B din capac



Turnarea componentei B în componenta A



Amestecarea componentei A cu componenta B



Intinderea adezivului

APT PENTRU TRAFIC PIETONAL USOR

Pardoseala rezultata dupa montaj este pietonabila dupa 24 ore.

FINISAREA PARCHETULUI

Se poate face dupa minim 3 zile dar depinde si de anotimp. Se recomanda totusi sa se efectueze dupa 7-10 zile, timp in care parchetul montat are timp sa se stabilizeze bine.

CURATAREA

Cat este proaspat, **Ultrabond P902 2K** se curata usor cu alcool sau produse specifice. Intarit se curata doar mecanic sau cu decapant **Pulicol 2000**.

CONSUM

In functie 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: galeata de 9 kg;
componenta B: cutie de 1 kg.

DEPOZITARE

Ultrabond P902 2K în condiții normale și în ambalajele originale sigilate, este stabil timp de cel puțin 24 luni de la data de fabricație înscrisă pe ambalaj.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚA LA PREPARARE ȘI APLICARE

Instrucțiuni pentru utilizarea în siguranță a produselor noastre pot fi regasite în ultima versiune a Fisei de Securitate disponibilă pe website-ul nostru www.mapei.com.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE

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

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

Raportul de amestec:	A : B = 9 : 1
Vascozitate Brookfield amestec (mPa·s):	32.000 (7 rotor - 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 ora
Timp de corectie:	2 ore
Apt pentru trafic pietonal:	dupa 24 ore
Finisare:	dupa 3 zile

PERFORMANȚE FINALE

Duritate Shore A (după 7 zile la +23°C):	88
--	----

Aderenta (smulgere) lemn - beton (N/mm ²):	> 3 (rupere beton)
Aderenta (smulgere) lemn - ceramica (N/mm ²):	> 3
Temperatura in serviciu:	de la -30°C la +70°C
Flexibilitate:	da

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

Mapei Romania SRL

Bd Tudor Vladimirescu nr. 22, Cladirea Green Gate, et. 6, sector 5, Bucuresti



+40 21 311 78 19/20



www.mapei.ro



office@mapei.ro

278-05-2024-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii

