

ULTRABOND ECO P909 2K

Adeziv poliuretanic bicomponent, fara solvent, cu emisii foarte scazute de compusi organici volatili (EMICODE EC1 Plus), pentru toate tipurile de parchet



DOMENII DE UTILIZARE

Lipirea pardoselilor din lemn de orice tip si format.

Exemple tipice de aplicare

Ultrabond Eco P909 2K este utilizat la lipirea mozaicurilor din parchet (EN 13488), produselor din lamparchet masiv (EN 13227), elementelor din parchet masiv cu lamba si uluc (EN 13226), placilor preasamblate din foioase (EN 13629), elementelor de parchet multistratificat (EN 13489) si a tuturor tipurilor de lemn si lemn prefinisat pe sape pe baza de ciment; sape **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** si produse similare; sape anhidride si din ipsos; pardoseli existente din: placi ceramice, marmura, placi de terrazzo. Adecvat pentru pardoseli cu sistem de incalzire incorporat.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultrabond Eco P909 2K este un adeziv bicomponent, fara apa sau solventi, cu emisii foarte scazute de compusi organici volatili (EMICODE EC1 Plus). Componenta A este un polimer poliuretanic si componenta B este un intaritor lichid. 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 (cca. 24 ore in functie de temperatura ambientala) prin reactie chimica, **Ultrabond Eco P909 2K** devine o pelicula tenace cu aderenta puternica pe toate tipurile de suport, inclusiv pe cele neabsorbante.

RECOMANDARI

- Inainte de a monta parchetul, verificati daca cladirea este protejata la intemperii si daca spatiul unde se va instala are montate usile si ferestrele.
- Umiditate reziduala din sapa trebuie sa fie cea prevazuta pentru montajul parchetului, conform normativelor si standardelor in vigoare.
- 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**, **Primer MF EC Plus**, **Eco Prim PU 1K**, **Triblock P**, etc.
- Daca exista pericolul infiltratiilor de umiditate prin capilaritate, intotdeauna turnati sapa peste o bariera de vapori.
- Verificati daca parchetul are umiditatea corecta prescrisa.

- Montati la temperaturi între +10°C și +30°C.
- Amestecati doar pachete întregi; nu amestecati cantitati parțiale de adeziv.

MOD DE APLICARE

Pregătirea suportului

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

- **Sape pe baza de ciment:** suportul trebuie să fie maturat, uscat, plan, rezistent la compresiune și tracțiune. Suprafața trebuie să nu aibă parti care se desprind, praf, uleiuri, urme de vopsele etc. Continutul de umiditate se controlează cu un higrometru cu carbid (CM%). Dacă umiditate reziduală este mai mare decât cea cerută, așteptați uscarea sapei sau aplicați o amorsa cu rol de barieră de vapori cum ar fi **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Triblock P**, etc. Suporturile pe baza de ciment insuficient de solide se îndepărtează sau când este posibil, se consolidează cu materiale adecvate tip **Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus** etc. Fisurile pot fi reparate cu produse cum ar fi **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet**, etc. Dacă suprafața suportului este excesiv de rugoasă sau are diferențe de planitate, se nivelează cu materiale cu înaltă rezistență mecanică cum ar fi **Ultraplan**, **Ultraplan Eco**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**, **Fiberplan**, etc., ce trebuie alese în funcție de grosimea necesară. Pot fi utilizați lianți hidraulici speciali MAPEI pentru prepararea de sape cu uscare rapidă și contracții controlate: de exemplu **Mapecem** sau **Mapecem Pronto**, ce permit instalarea după o zi, **Topcem** sau **Topcem Pronto** după 4 zile. Sapele flotante aplicate peste BCA sau peste dale din beton trebuie turnate peste o barieră de vapori.
- **Pardoseli existente din placi ceramice, marmură etc.:** suportul se curată și se degresează adecvat înainte de lipire.
- **Pardoseli lipite din lemn:** verificați dacă pardoseala existentă este bine fixată sau lipită pe suport. Îndepărtați urmele de vopsea sau ceara prin slefuire până la lemnul curat. Aspirati bine praful. Puteti trece la următoarea lipire.
- **Suporturi anhidride:** verificați și urmați instrucțiunile producătorului de sapa. Intotdeauna verificați dacă sapa trebuie slefuită și amorsată. MAPEI recomandă slefuirea și amorsarea cu **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** și **Primer MF EC Plus**. MAPEI își declină orice reponsabilitate dacă nu au fost urmate instrucțiunile producătorului de sapa. În cazul unor îndoieli, nu ezitați să contactați Departamentul Tehnic MAPEI local.

Prepararea adezivului

Cele două componente ale **Ultrabond Eco P909 2K** sunt ambalate în recipiente de plastic predozați:

- componenta A: 9 parti din greutate, culoare ocru;
- componenta B: 1 parte din greutate; culoare maron închis.

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 turatie redusă, până se obține o pasta omogenă, de culoare uniformă. Timpul de priză și timpul de lucrabilitate al amestecului în recipient sunt drastic influențate de temperatura mediului ambiant: vara este mai scurt și iarna este mai lung.

Nu lucrați la temperaturi mai mici de +10°C priză adezivului prelungindu-se prea mult iar montajul nefiind recomandat.

Aplicarea produsului

Aplicați **Ultrabond Eco P909 2K** pe suport utilizând spatula MAPEI pentru parchet. Timpul deschis este de aproximativ 1 ora în condiții normale de temperatură (+23°C).

Montarea parchetului

Parchetul care se va monta trebuie să fie în conformitate cu cele prescrise de standardele locale.

APT PENTRU TRAFIC PIETONAL

Pardoselile sunt apte pentru trafic pietonal după aproximativ 24 ore.

SLEFUIREA

Slefuirea se poate efectua după minim 3 zile, în funcție de anotimp. Totuși, este recomandat să așteptați 7-10 zile astfel încât parchetul să se așeze.



CURATAREA

Cat este inca proaspat, **Ultrabond Eco P909 2K** poate fi indepartat cu alcool sau produse speciale (**Cleaner H/Cleaner L**). Odata ce produsul s-a intarit, poate fi indepartat doar prin mijloace mecanice.

CONSUM

In functie de tipul de suport, 800-1.000 g/m² cu o spatula MAPEI pentru parchet.

AMBALARE

Kit-uri de 5 kg (A+B):

- componenta A: galeata de 4,5 kg;
- componenta B: galeata de 0,5 kg.

Kit-uri de 10 kg (A+B):

- componenta A: galeata de 9 kg;
- componenta B: galeata de 1 kg.

DEPOZITARE

Ultrabond Eco P909 2K este stabil cel putin 12 luni in ambalaj original, sigilat, in conditii normale.

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

	componenta A	componenta B
Consistenta:	pasta	lichid
Culoare:	ocru	maron inchis
Densitate (g/cm ³):	1,65	1,20
Continut corp solid (%):	100	100
Vascozitate Brookfield (mPa·s):	60.000 (rotor 7 - 50 rpm)	20 (rotor 1 -50 rpm)
EMICODE:	EC1 Plus - emisii foarte scazute	

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

Raport amestec:	A : B = 9 : 1
Vascozitate amestec (mPa·s):	32.000 ± 4.000 (rotor 7 - 50 rpm)
Densitate amestec (g/cm ³):	1,55 ± 0,50

Durata amestecului:	40-50 minute
Temperatura de aplicare:	intre +10°C si +30°C
Timp deschis:	60 minute
Timp de corectie:	70-90 minute
Apt pentru trafic pietonal:	dupa 24 ore
Slefuire:	dupa 3 zile

PERFORMANTE FINALE

Aderenta (prin smulgere) lemn-beton (N/mm ²):	2,5
Aderenta (prin smulgere) lemn-ceramica (N/mm ²):	2,5
Flexibilitate:	da
Duritate Shore A (dupa 7 zile la +23°C):	80

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 site-ul nostru web la 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

2505-6-2024-ro

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

