

MAPEI (Materiale Auxiliare pentru Constructii si Industrie)

Ultrabond Eco Contact

GEV EMICODE - EC1 Plus

Adeziv de contact fara solventi pentru pardoseli elastice, textile si imbracaminti de pereti

DOMENII DE UTILIZARE

Ultrabond Eco Contact este un adeziv de contact utilizat la interior la lipirea treptelor, plintelor, baghetelor si pieselor de colt realizate din:

- PVC;
- toate tipurile de mocheta;
- linoleum;
- cauciuc;
- pluta.

CARACTERISTICI TEHNICE

Ultrabond Eco Contact este un adeziv fara solventi, cu o emisie foarte scazuta de VOC (certificat EMICODE EC1 Plus). Se aplica utilizand metoda dublei aplicari, fiind o alternativa la adezivii policloroprenici pe baza de solvent utilizati in mod normal la lipirea plintelor, baghetelor, pieselor de colt, treptelor, imbracamintilor de pereti etc. Se utilizeaza in particular in medii inchise la interior si in zone frecventate de oameni (spitale, birouri, locuinte etc.).

Vascozitatea adezivului **Ultrabond Eco Contact** permite aplicarea cu o spatula (spatula MAPEI Nr.1 sau tip TKB A1/A2) sau cu un trafalet (cu par lung sau din burete). Pelicula de adeziv se usuca foarte repede dupa aplicare si, odata uscat, devine transparenta si usor lipicioasa.

RECOMANDARI

- Montati la temperaturi recomandate, normal intre +15°C si +35°C.
- Nu montati pe suporturi neprotejate de infiltratii de umiditate prin capilaritate.
- Nu aplicati imbracamintile sau finisajele pe stratul suport pana la evaporarea aproape completa a apei din adeziv.
- Nu diluati **Ultrabond Eco Contact** cu apa sau solventi.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Suporturile trebuie sa fie nivelate, uscate, solide mecanic, compacte, fara praf, portiuni desprinse, fisuri, vopseluri, ceara, uleiuri, rugina, urme de ipsos sau alte produse ce ar putea influenta aderenta.

Verificati umiditatea suportului cu un higrometru electric sau cu carbid, tinand cont ca cel electric ofera doar valori aproximative.

In mod normal, continutul de umiditate trebuie sa fie: max. 2%-2,5% pentru suporturi pe baza de ciment si max. 0,5% pentru suporturi anhidride sau pe baza de

ipsos. Trebuie respectate strict regulamentele fiecarei tari. Sapele nesolidarizate aplicate pe beton usor sau pe izolatii sau sapele aplicate direct pe sol trebuie separate cu o bariera de vapori pentru a preveni infiltratiile de umiditate. Consultati documentatia tehnica referitoare la pregatirea corecta a suporturilor sau consultati Departamentul Tehnic MAPEI..

Aclimatizare

Inainte de inceperea montajului, asigurati-va ca imbracamintea si suportul sunt aclimatizate la temperatura recomandata.

Cu cateva ore inainte de instalare, imbracamintile de pardoseli din cauciuc, linoleum si PVC precum si imbracamintile de pereti trebuie extrase din ambalajul lor si desfasurate sau, cel putin desfacute pentru a le aclimatiza si a le reduce tensiunile datorate ambalajului. Respectati cu strictete instructiunile de instalare ale producatorului.

Aplicarea adezivului

Aplicati **Ultrabond Eco Contact** cu un trafalet sau cu o spatula cu dinti marunti, atat pe imbracaminte cat si pe suport (aproximativ 150 g/m² per strat pe fiecare suprafata). Prima data aplicati adezivul pe suprafata cea mai putin absorbanta.

Lasati adezivul sa se usuce pe ambele suprafete pana acesta devine transparent; timpul de uscare variaza de la 30 minute la aproape 2 ore, in functie de metoda de aplicare utilizata, de temperatura ambientala, de nivelul de umiditate din atmosfera si de absorbtia suportului. Pardoselile pot fi montate pana la aproximativ 18 ore dupa aplicarea adezivului.

Cand adezivul devine transparent pozitionati materialul de lipit, apasand cu putere pe suport, netezind uniform cu o spatula lisa sau o unealta potrivita pentru a asigura transferul total al adezivului pe ambele suprafete si a elimina bulele de aer.

Odata ce imbracamintea de perete sau de pardoseala a fost lipita aceasta adera imediat si pozitia ei nu mai poate fi modificata.

Curatare

Urmele inca proaspete de **Ultrabond Eco Contact** pot fi indepartate de pe imbracamintile de pardoseli si pereti, de pe scule, haine si imbracaminte cu apa. Odata uscate, utilizati alcool sau **Pulicol 2000** pentru indepartare.

CONSUM

Aproximativ 150 pana la 200 g/m² per strat pe fiecare suprafata de aplicare.

AMBALAJ

Ultrabond Eco Contact este disponibil in galeti de 2,5 si 5 kg.

DEPOZITARE

Protejati de inghet in timpul manipularii si depozitarii. In conditii normale, **Ultrabond Eco Contact** are un termen de valabilitate de 12 luni in ambalajul original

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI APLICAREA PRODUSULUI

Ultrabond Eco Contact nu este considerat periculos in conformitate cu regulamentele in vigoare privind clasificarea amestecurilor. Este recomandat sa purtati manusi si ochelari de protectie si sa luati masurile uzuale de precautie la manevrarea produselor chimice. Pentru informatii complete despre utilizarea in siguranta a produsului nostru, va rugam sa consultati ultima versiune a Fisei de Securitate

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

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.

EC 1 Plus (GEV-EMICODE) – Marcajul este folosit pentru a identifica produsele MAPEI ce au o emisie foarte scazuta a substantelor organice volatile (VOC) certificate de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), o organizatie internationala pentru controlul nivelului de emisii a produselor destinate pardoselilor.

GREEN INNOVATION – Marcajul semnifica implicarea noastra in protejarea mediului.

Mapei ajuta proiectantii si constructorii, in dezvoltarea de proiecte inovatoare, certificate LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design), in conformitate cu U.S. Green Building Council.

Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.com

DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE:	
Consistenta:	pasta cremoasa
Culoare:	alb
Densitate (g/cm ³):	1,15
pH:	9
EMICODE:	EC1 Plus- emisie foarte scazuta
DATE DESPRE APLICARE (la +23°C si 50% U.R.):	
Timp de asteptare:	30 minute pana la 2 ore in functie de aplicare, temperatura ambientala, umiditatea si absorbtia suportului. Imbracamintile de pardoseli pot fi montate pana la 18 ore dupa aplicarea adezivului.
Apt pentru trafic pietonal si dare in folosinta:	imediat
CARACTERISTICI TEHNICE FINALE:	
Test aderenta Peel 90° conform EN 1372 (N/mm): - pardoseli textile: - pardoseli din cauciuc: - pardoseli din linoleum: - pardoseli PVC:	In conformitate cu EN 14259

Fisa dupa: (IT) 6506-2-2016