



Mapecryl Eco

Adeziv universal pentru pardoseli vinilice, textile și linoleum



www.blauer-engel.de/uz113



DOMENII DE APLICARE

Adeziv în dispersie apoasă pentru lipirea pardoselilor din PVC, linoleum și textile.

Se utilizează spații interioare, la pereți și pardoseli. Indicat pe:

- suprafețe absorbante, preparate;
- pardoseli cu sistem de încălzire încorporat.

Poate fi utilizat pentru:

- solicitări statice și dinamice în spații rezidențiale sau comerciale;
- solicitări provocate de scaune cu roțile conform EN 12529.

Exemple tipice de aplicare

Utilizați **Mapecryl Eco** la lipirea:

- îmbrăcămînți de pardoseli din PVC omogen sau eterogen, în role;
- îmbrăcămînți din spumă PVC sau PVC multistrat;
- plăci vinilice semiflexibile (VCT);
- îmbrăcămînți textile cu diferite tipuri de dosuri (latex, spumă de PVC sau poliuretan, iută naturală sau Action-Bac® etc.);
- pardoseli textile mițoase.

De asemenea, este recomandat la lipirea:

- îmbrăcămînților de pereți din PVC;

- mochetelor cusute, chiar și cu dos din latex;
- linoleumului cu dos din iută naturală (până în 2,5 mm grosime).

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapecryl Eco este un adeziv acrilic în dispersie apoasă, fără solvenți, care se prezintă sub formă de pastă de culoare bej gata de utilizare.

Proprietăți ale produsului:

- foarte ușor de aplicat;
- priză inițială foarte mare și rapidă;
- excelentă capacitate de umectare a dosului pardoselilor;
- rezistență mare la jupuire;
- utilizabil pentru zone cu solicitări de scaune cu roțile, în conformitate cu EN 12529;
- neinflamabil;
- EMICODE EC1 Plus (emisii foarte scăzute);
- Blauer Engel - DE-UZ 113.

RECOMANDĂRI

- Instalați la temperatura recomandată, de obicei între +15°C și +35°C.
- Nu utilizați adezivul pe suport care poate avea infiltrații de umiditate prin capilaritate.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI	
Consistență:	pastă cremoasă
Culoare:	bej pal
Densitate (g/cm ³):	1,40
pH:	8,0
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 Plus - emisii foarte scăzute DE-UZ 113 Pentru informații suplimentare consultați Fișa de Securitate
DATE DESPRE APLICARE (la +23°C - 50% U.R.)	
Temperatura de aplicare:	+15°C la +35°C
Timp de așteptare:	0-10 minute
Timp deschis:	20-30 minute
Apt pentru trafic pietonal:	3-5 ore
Apt pentru utilizare:	24-48 ore
PERFORMANȚE FINALE	
Test aderență PEEL +90° conform EN 1372 (N/mm): - PVC omogen: - PVC eterogen: - linoleum: - mochetă cu Action Bac®:	} în conformitate cu EN 14259

- În cazul unor temperaturi extreme datorate radiațiilor solare, solicitărilor mecanice intense datorate, stivuitoarelor sau spălărilor frecvente (mai ales în cazul când îmbrăcămiștile de pardoseli nu sunt sudate sau sigilate), utilizați adezivi reactivi cum ar fi **Adesilex G19** sau **Adesilex G20**.
- În cazul pardoselilor vinilice cu stabilitate dimensională redusă, utilizați adezivi capabili să reziste la mișcările datorate variațiilor de temperatura cum ar fi **Ultrabond VS90 Plus** sau **Ultrabond Eco 4 LVT**.

MOD DE APLICARE Pregătirea suportului

Suporturile trebuie să fie uscate, absorbante, plane, rezistente la compresiune și tracțiune, fără fisuri, lipsite de praf, vopsea, ceară, uleiuri, rugină, urme de ipsos și alte produse care pot dauna aderenței. Pe suporturile neabsorbante, aplicați un prim strat de finisare de 2 mm.

Conținutul de umiditate trebuie să respecte strict regulamentele din țara respectivă.

Este esențial să vă asigurați că nu există infiltrații de umiditate prin capilaritate. Șapele non-aderente aplicate peste beton ușor sau panouri izolatoare și șapele aplicate direct pe sol trebuie separate printr-o barieră de vapori.

Pentru repararea fisurilor sau consolidarea suportului, respectiv realizarea de șape grosiere cu uscare rapidă sau nivelarea și corectarea diferențelor de planeitate a suportului cu materiale autonivelante, consultați catalogul MAPEI sau contactați Serviciul Tehnic.

Aclimatizarea

Înainte de a începe montajul, verificați dacă materialul de pardoseală, adezivul și suportul sunt aclimatizate la o temperatură adecvată.

Aplicarea adezivului

Mapecryl Eco este un adeziv gata de utilizare, ce nu necesită preparare. Înainte de utilizare amestecați-l bine în găleată. Adezivul se aplică pe suport, în mod uniform cu o spatulă zimțată adecvată.

În cazul lipirii de îmbrăcăminte de pereți foarte subțiri, se poate folosi un trafalet cu păr lung (asigurați umectarea dosului materialului).

Instalarea pardoselii

Urmați instrucțiunile producătorului pardoselii finite în ceea ce privește tehnica de montaj.

Tempul de așteptare (aerisire/evaporare a apei) variază în funcție de gradul de absorbție al suportului, de condițiile ambientale, temperatură și umiditate și este de la 0 la 10 minute. Montajul pardoselii se execută în timpul deschis, cât timp adezivul aplicat pe suport mai este încă capabil să se transfere la atingere pe dosul finisajului. Acest timp este de 20-30 minute.

Suprafața pardoselii, imediat după montaj, trebuie presată cu o spatulă fără dinți din lemn sau cu o rolă, plecând din mijloc către margini, pentru a se asigura un contact perfect cu adezivul și pentru a înlătura bulele de aer.

Notă: timpul de așteptare și cel deschis variază foarte mult în funcție de temperatură, umiditate și gradul de absorbție al suportului. Aceștia vor fi mai scurți la temperaturi ridicate și umidități scăzute și, mai mari la temperaturi scăzute și umidități ridicate, precum și substraturi neabsorbante.

Curățare

Urmele de **Mapecryl Eco** pot fi curățate cu apă cât timp adezivul este proaspăt. Adezivul întărit se curăță cu alcool sau cu un solvent potrivit.

CONSUM

Consumul depinde de rugozitatea stratului suport, de textura dosului pardoselii și de tipul de spatulă utilizată.

Spatula MAPEI no. 1: aprox. 300-350 g/m²

Spatula MAPEI no. 2: aprox. 400-450 g/m²

Trafalet: aprox. 200 g/m²

TKB A1/A2: aprox. 250-350 g/m²

TKB B1: aprox. 350-400 g/m²

TKB B2: aprox. 400-500 g/m²

AMBALARE

Mapecryl Eco se furnizează în găleți de plastic de 5 kg, 16 kg și 25 kg.

DEPOZITARE

În condiții normale, în ambalajul original sigilat, **Mapecryl Eco** este stabil cel puțin 12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj. A se evita expunerea prelungită la îngheț.

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.

Nu lăsați produsul la îndemana copiilor.

Asigurați o bună ventilare pe timpul și după aplicare și uscare. Evitați să mâncați, să beți și să fumați pe timpul utilizării produsului. În cazul contactului cu ochii sau pielea clătiți imediat cu apă din abundență. Nu lăsați produsul să ajungă în rețeaua de scurgere sau în cursuri de apă. Nu permiteți produsului să pentreze solul. Curățați sculele cu apă și săpun imediat după utilizare. Pot fi reciclate doar recipientele complet golite. Reziduurile de produs întărit pot fi eliminate ca și deșeuri menajere.

Produsul conține BIT și CIT/MIT (3:1); pentru informații referitoare la persoanele alergice, precum și pentru Fișa Tehnică, vă rugăm să sunați la 021/311 78 20.

Produsul conține:

apă, filleri minerali, lianți, plastifianți, aditivi, conservanți (VdI-RL 01/Iunie 2018).

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

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 CERINTELOR CONȚINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FIȘĂ TEHNICĂ ("TDS") VA ANULA RESPONSABILITATEA MAPEI.



Marcajul este folosit pentru a identifica produsele MAPEI ce au o emisie foarte scăzută a substanțelor organice volatile (VOC) certificate de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), o organizație internațională pentru controlul nivelului de emisii a produselor destinate pardoselilor.

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



**Mapecryl
Eco**



EȘTI CEEA CE CONSTRUIEȘTI

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustrațiilor publicate este interzisă și intră sub incidența legii.

228-5-2020 (RO)