

MAPECRYL ECO

Adeziv cu utilizari multiple pentru pardoseli vinilice, textile si linoleum.



www.blauer-engel.de/uz113

DOMENII DE APLICARE

Adeziv in dispersie apoasa pentru lipirea pardoselilor din PVC, linoleum si textile.

Se utilizeaza pentru lipirea in spatii interioare, pe pereti si pardoseli.

Indicat pe:

- suprafete absorbante, preparate;
- pardoseli cu sistem de incalzire incorporat.

Poate fi utilizat pentru:

- solicitari statice si dinamice in spatii rezidentiale sau comerciale;
- solicitari de la scaune cu rotile conform EN 12529.

Exemple tipice de aplicare

Mapecryl Eco se foloseste la lipirea:

- imbracaminti de pardoseli din PVC omogen sau eterogen in role;
- imbracaminti de pardoseli din CV sau PVC multistrat;
- placi vinilice semiflexibile (VCT);
- imbracaminti textile cu diferite tipuri de dosuri (latex, spuma de PVC sau poliuretan, iuta naturala sau Action Bac®, etc.);
- mochete buclate.

De asemenea recomandat la lipirea:

- imbracamintilor de pereti din PVC;
- mochetelor cusute, chiar si cu dos din latex;
- linoleumului cu dos din iuta naturala (pana in 2,5 mm grosime).

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapecryl Eco este un adeziv acrilic in dispersie apoasa, fara solventi, care se prezinta sub forma de pasta de culoare bej gata de utilizare.

Proprietati ale produsului:

- foarte usor de aplicat;
- priza initiala foarte dura si rapida;
- excelenta capacitate de umectare a dosului pardoselilor;
- rezistenta mare la jupuire;
- utilizabil pentru zone cu solicitari de scaune cu rotile in conformitate cu EN 12529;

- neinflamabil;
- EMICODE EC1 Plus (emisii foarte scazute);
- Blauer Engel – RAL-UZ 113;

RECOMANDARI

- Instalati la temperatura recomandata, de obicei intre +15°C si +35°C.
- Nu utilizati adezivul pe un strat suport care poate avea infiltratii de apa prin capilaritate.
- In cazul unor temperaturi extreme datorate radiatiilor solare, solicitarilor mecanice intense datorate stivuitoarelor sau spalarilor frecvente, utilizati **Adesilex G19** sau **Adesilex G20** (mai ales in cazul cand imbracamintile de pardoseli nu sunt sudate sau sigilate).
- In cazul pardoselilor vinilice cu stabilitate dimensionala redusa, utilizati adezivi capabili sa reziste la miscarile datorate variatiilor de temperatura cum ar fi **Ultrabond Eco VS90 Plus** sau **Ultrabond Eco 4 LVT**.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Supaturile trebuie sa fie uscate, absorbante, plane, rezistente la compresiune si tractiune, fara fisuri, lipsite de praf, vopsea, ceara, uleiuri, rugina, urme de ipsos si alte produse care pot dauna aderenței.

Pe suporturile neabsorbante, aplicati un strat de nivelare in grosime minima de 2 mm.

Continutul de umiditate trebuie sa fie in conformitate cu reglementarile locale.

Este esential sa va asigurati ca nu exista infiltratii de umiditate prin capilaritate.

Sapele flotante aplicate peste beton usor sau peste placi termoizolante sau sapele grosiere aplicate direct pe pamant se vor turna obligatoriu peste o hidroizolatie cu rol de bariera de vapor.

Pentru repararea fisurilor sau consolidarea suportului, respectiv realizarea de sape grosiere cu uscare rapida sau nivelarea si corectarea diferentelor de planeitate a suportului cu materiale autonivelante, consultati sectiunea aferenta din catalogul MAPEI sau contactati Serviciul Tehnic.

Aclimatizarea

Inainte de a incepe montajul, verificati daca imbracamintea de perete sau de pardoseala, adezivul si suportul sunt aclimatizate la o temperatura adecvata.

Aplicarea adezivului

Mapecryl Eco este gata de utilizare si nu necesita preparare. Inainte de aplicare, amestecati bine produsul in galeata. Aplicati produsul pe suport, in mod uniform, cu o spatula dintata adecvata.

In cazul lipirii de imbracaminti de pereti foarte subtiri se poate folosi un trafalet cu par lung (asigurati umectarea dosului materialului).

Lipirea pardoselii

Urmati instructiunile producatorului pardoselii finite in ceea ce priveste tehnica de montaj.

Timpul de asteptare (aerisire/evaporare a apei) variaza in functie de gradul de absorbtie al suportului, de conditiile ambientale, temperatura si umiditate si este de la 0 la 10 minute. Montajul pardoselii se executa in timpul deschis, cat timp adezivul aplicat pe suport mai este inca capabil sa se transfere la atingere pe dosul finisajului. Acest timp este de 20-30 minute.

Suprafata pardoselii, imediat dupa montaj, trebuie presata cu o spatula fara dinti din lemn sau cu o rola, plecand din mijloc catre margini, pentru a se asigura un contact perfect cu adezivul si pentru a inlatura bulele de aer.

Evitati incarcari excesive pe imbinari.

Dupa cateva minute de la instalarea pardoselii, este intotdeauna necesar sa o roluiti din nou cu atentie sau sa o presati ferm.

Nota: *timpul de asteptare si cel deschis variaza foarte mult in functie de temperatura, umiditate si gradul de absorbtie al suportului. Acestia vor fi mai scurți la temperaturi ridicate si umiditati scazute si, mai mari la temperaturi scazute si umiditati ridicate, precum si substraturi neabsorbante.*

Curatarea

Urmele de **Mapecryl Eco** pot fi curatate cu apa cat timp adezivul este proaspat. Adezivul intarit se curata cu alcool sau cu un solvent potrivit.

CONSUM

Consumul depinde de rugozitatea stratului suport, de textura dosului pardoselii si de tipul de spatula utilizat.

Spatula MAPEI nr. 1: aprox. 300-350 g/m²

Spatula MAPEI nr. 2: aprox. 400-450 g/m²

Trafalet: aprox. 200 g/m²

Spatula TKB A1/A2: aprox. 250-350 g/m²

Spatula TKB B1: aprox. 350-400 g/m²

Spatula TKB B2: aprox. 400-500 g/m²

AMBALARE

Mapecryl Eco se furnizeaza in galeti de plastic de 5 kg, 16 kg si 25 kg.

DEPOZITARE

In conditii normale, in ambalajele originale sigilate, **Mapecryl Eco** este stabil timp de cel putin 12 luni de la data de fabricatie inscrisa pe ambalaj.

Evitati expunerea prelungita la inghet.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

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 tipice)	
DATE IDENTIFICARE PRODUS	
Consistenta:	pasta cremoasa
Culoare:	bej deschis
Densitate (g/cm ³):	1,40
pH:	8,0
– EMICODE: – Blauer Engel:	EC1 Plus - emisii foarte scazute DE-UZ 113 Pentru informatii suplimentare, consultati fisa cu date de securitate
DATE DE APLICARE (la +23°C - 50% U.R.)	
Temperatura de aplicare permisa:	+15°C la +35°C
Timp de asteptare:	0-10 minute
Timp deschis:	20-30 minute
Apt pentru trafic pietonal:	3-5 ore
Apt pentru darea in folosinta:	24-48 ore

PERFORMANTE FINALE	
Test de aderenta PEEL la 90° conform ISO 22631 (N/mm): – PVC omogen: - PVC eterogen: – linoleum: – mocheta cu dos Action Bac®:	in conformitate cu ISO 22636

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

228-3-2024-ro

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

