MAPEI

Mapecryl Eco

Adesivo multiuso per pavimentazioni viniliche, tessili e linoleum

GEV-EMICODE EC 1 PLUS Very low emission

www.blauer-engel.de/uz113

CAMPI DI APPLICAZIONE

Adesivo in dispersione acquosa per la posa di pavimentazioni in PVC, linoleum e tessili.
Per applicazioni in interno a pavimento e a parete, è idoneo su:

- superfici assorbenti e preparate;
- sistemi radianti a pavimento.

Indicato per:

- carichi statici e dinamici in ambienti residenziali e commerciali;
- carico di sedie a rotelle in conformità a EN 12529.

Alcuni esempi di applicazione

Mapecryl Eco viene usato per incollare:

- PVC eterogeneo ed omogeneo in teli;
- PVC su schiuma e multistrato;
- piastrelle in vinile semiflessibile (VCT);
- moquettes con rovesci di tutti i tipi (latticizzati, in schiuma di PVC e poliuretano, in juta naturale e in Action-Bac®, etc.);
- pavimentazioni floccate.

Idoneo anche per incollare:

- rivestimenti murali in PVC;
- agugliati anche latticizzati;
- linoleum con retro in juta naturale (fino a 2,5 mm di spessore).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mapecryl Eco è un adesivo acrilico in dispersione acquosa, che si presenta sotto forma di pasta di colore beige chiaro pronta all'uso.
Proprietà del prodotto:

- molto facile da applicare;
- rapida e forte presa iniziale;
- eccellente bagnatura del retro dei rivestimenti;
- elevata adesione a peel;
- idoneo per aree esposte al traffico di sedie a rotelle secondo il regolamento EN 12529;
- non infiammabile;
- EMICODE EC1 Plus (a bassissima emissione);
- Blauer Engel DE-UZ 113.

AVVISI IMPORTANTI

- Posare alle temperature prescritte, normalmente comprese tra +15°C e +35°C.

Mapecryl Eco

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	pasta cremosa
Colore:	beige chiaro
Massa volumica (g/cm^3):	1,40
pH:	8,0
– EMICODE: **– Blauer Engel:**	EC1 Plus - a bassissima emissione DE-UZ 113 Per ulteriori informazioni consultare la Scheda Dati Sicurezza
DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)	
Temperatura di applicazione permessa:	da+15°C a +35°C
Tempo di attesa:	0-10 minuti
Tempo aperto:	20-30 minuti
Pedonabilità:	3-5 ore
Messa in esercizio:	24-48 ore
PRESTAZIONI FINALI	
Adesione per PEEL a +90° secondo EN 1372 (N/mm): **– PVC omogeneo:** **– PVC eterogeneo:** **– linoleum:** **– moquette con retro in Action Bac®:**	conforme a EN 14259

- Non posare su sottofondi non isolati da eventuale risalita di umidità.
- In presenza di temperature estreme dovute a radiazione diretta, intensi stress meccanici dovuti a carrelli elevatori, muletti, ecc. o frequenti lavaggi (in particolare nel caso in cui i rivestimenti non siano saldati o sigillati) utilizzare adesivi reattivi come **Adesilex G19** o **Adesilex G20**.
- Nel caso di rivestimenti vinilici poco stabili dimensionalmente, utilizzare adesivi specifici in grado di controllare eventuali movimenti dovuti ad esempio a variazioni termiche, quali ad esempio **Ultrabond Eco VS90 Plus** o **Ultrabond Eco 4 LVT**.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere uniformemente asciutti, assorbenti, piani, meccanicamente resistenti, privi di polvere, parti asportabili, fessurazioni, vernici, cere, oli, ruggine, tracce di gesso e prodotti che possano nuocere all'adesione.
Su sottofondi non assorbenti, applicare una lisciatura di almeno 2 mm.
Il contenuto di umidità deve essere quello prescritto dalle informative vigenti nei singoli Paesi.

È inoltre indispensabile accertarsi che non vi sia risalita di umidità.
Massetti galleggianti sopra strati di alleggerimento e di coibentazione e massetti

su terrapieno devono essere desolidarizzati mediante una barriera a vapore.
Per riparare fessure del sottofondo, consolidare massetti, realizzare massetti ad asciugamento rapido e livellare i piani di posa, si consiglia di consultare la relativa documentazione o contattare il Servizio di Assistenza Tecnica MAPEI.

Acclimatamento
Prima di iniziare la posa accertarsi che il pavimento o il rivestimento ed il sottofondo siano acclimatati alle temperature e alla U.R. prescritti.

Stesura dell'adesivo
Mapecryl Eco è pronto all'uso e non è necessaria alcuna preparazione. Mescolare bene l'adesivo nel secchio prima dell'uso. Stendere la quantità di adesivo necessaria sul supporto, usando la spatola dentata adeguata.
Nel caso di posa di rivestimenti murali leggeri a parete, è possibile utilizzare in alternativa un rullo a pelo lungo (verificare comunque che sia garantita un'idonea bagnatura del retro).

Posa dei pavimenti
Seguire le istruzioni del produttore per quanto riguarda la tecnica di posa.
La posa potrà avvenire una volta trascorso un breve tempo di attesa (0-10 minuti), nel rispetto di quantità di applicazione, condizioni climatiche, assorbimento del sottofondo e tipo di rivestimento, facendo attenzione a non superare il tempo aperto (20-30 minuti) per garantire una idonea bagnatura del retro del rivestimento stesso.
Effettuare la posa mentre lo strato di adesivo è ancora fresco: le righe di adesivo devono essere schiacciate.
Evitare la formazione di bolle d'aria, massaggiando accuratamente il rivestimento al fine di assicurare un buon trasferimento dell'adesivo sul retro.
Evitare stress eccessivi sulle giunte. A distanza di alcuni minuti dalla posa, è necessario rullare o massaggiare nuovamente il pavimento.

Nota: *il tempo di attesa e il tempo aperto possono subire variazioni in funzione di temperatura, umidità relativa e assorbimento del sottofondo. I tempi saranno più brevi in presenza di temperature più elevate e livelli inferiori di umidità; i tempi saranno più lunghi in presenza di temperature più basse, livelli di umidità più elevati e sottofondi poco assorbenti.*

Pulizia
Mapecryl Eco può essere pulito, finché fresco, da pavimenti o rivestimenti, dagli attrezzi, dalle mani ed indumenti con acqua; una volta essiccato pulire con alcool o con opportuni solventi.

CONSUMO
I consumi variano in relazione alle uniformità del sottofondo e del rovescio del pavimento e della spatola utilizzata.

Spatola MAPEI n. 1:	circa 300-350 g/m²
Spatola MAPEI n. 2:	circa 400-450 g/m²
Rullo:	circa 200 g/m²
Spatola TKB A1/A2:	circa 250-350 g/m²
Spatola TKB B1:	circa 350-400 g/m²
Spatola TKB B2:	circa 400-500 g/m²

PACKAGING
Mapecryl Eco è disponibile in secchi da 25, 16 e 5 kg.

IMMAGAZZINAGGIO
In ambiente normale e nelle confezioni originali chiuse **Mapecryl Eco** è stabile per almeno 12 mesi. Teme lunghe esposizioni al gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA
Mapecryl Eco non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'asciugamento. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente con abbondante acqua. Non consentire l'entrata del prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Pulire gli attrezzi con acqua e sapone subito dopo l'uso. Possono essere riciclati solo contenitori opportunamente svuotati. I resti del prodotto essiccati possono essere eliminati come normali rifiuti domestici. Il prodotto contiene: BIT e CIT/MIT (3:1) Per informazioni, in caso di reazioni allergiche e per la scheda tecnica, si prega chiamare +39/02/37673.1.
Il prodotto contiene:
acqua, cariche minerali, leganti, plastificante, additivo, preservanti (Vdl-RL 01/Giugno 2018).

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZA
Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com.

NFORMATIVA LEGALE
I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro

Mapecryl Eco

documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.
La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.
QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

Questo simbolo identifica i prodotti MAPEI a bassissima emissione di sostanze organiche volatili certificati dal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associazione per il controllo delle emissioni dei prodotti per pavimentazioni.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

228-1-2020 (I)

MAPEI®
IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI