MAPEI

Eco Prim VG



Primer acrilico pronto all'uso, esente da solventi, in dispersione acquosa, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

CAMPI DI APPLICAZIONE

Primer di impiego universale per uso interno per migliorare l'adesione delle rasature su tutte le superfici assorbenti.

Alcuni esempi di applicazione

- Preparazione di massetti cementizi e pavimenti in calcestruzzo molto compatti e lisci da livellare con una lisciatura MAPEI (vedi prodotti per la preparazione dei supporti).
- Trattamento di superfici in gesso e anidrite, prima della lisciatura o della stesura di un adesivo.
- Preparazione di supefici assorbenti, porose o che presentano spolverio superficiale prima dell'installazione di LVT ("Luxury Vinyl Tiles") autoposanti adesivizzati sul retro o con tecnologia "tack-dry".

CARATTERISTICHE TECNICHE

Eco Prim VG è un primer a base di resine acriliche in dispersione acquosa, privo di solventi di facile applicazione semplice con ottime caratteristiche di adesione, resistenza all'acqua e all'invecchiamento.

Eco Prim VG si presenta sotto forma di lattice di colore bianco, pronto all'uso, può essere applicato a pennello o a rullo.

Eco Prim VG non è infiammabile e presenta un contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) praticamente nullo (EMICODE EC1 Plus). Pertanto il primer non è assolutamente nocivo alla salute dell'applicatore e degli utenti degli ambienti dove viene applicato; può essere immagazzinato senza particolari accorgimenti.

AVVISI IMPORTANTI

- Usare **Eco Prim VG** solo su pavimenti interni.
- Su supporti magnesiaci usare **Primer EP** o **Mapeprim SP**.
- Non usare **Eco Prim VG** in presenza di risalita di umidità.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere uniformemente asciutti, meccanicamente resistenti, privi di polvere, parti asportabili, fessurazioni, vernici, cere, oli, ruggine e prodotti che possano nuocere all'aderenza.

Si devono in ogni caso rispettare le normative vigenti nei singoli paesi.

È indispensabile accertarsi che non vi sia risalita di umidità.

Massetti galleggianti sopra strati di alleggerimento o di coibentazione e massetti su terrapieno devono essere isolati da una barriera al vapore.

Eco Prim VG

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	liquido fluido
Colore:	azzurro
Massa volumica (g/cm³):	1,01
pH:	8,0
Residuo solido (%):	24
EMICODE:	EC1 Plus - a bassissima emissione
DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)	
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a +35°C
Tempo di asciugamento: **– calcestruzzo:**	15-20 min.
Tempo di sovrapplicazione dell'adesivo o rasante: **– calcestruzzo:**	2-3 ore
PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza all'umidità:	ottima
Resistenza all'invecchiamento:	ottima
Resistenza ai solventi ed oli:	discreta
Resistenza agli acidi ed alcali:	discreta
Resistenza alla temperatura:	ottima

Stesura dell'appretto
Eco Prim VG è pronto all'uso e può essere applicato sul sottofondo a pennello o a rullo.
Dopo aver lasciato asciugare l'appretto è possibile procedere alla stesura della lisciatura o dell'adesivo: il tempo varia da 2 a 3 ore a seconda della temperatura e dell'umidità dell'ambiente.
È consigliabile tuttavia non oltrepassare le 24 ore.

Pulizia
Eco Prim VG può essere pulito con acqua, finché fresco, da pavimenti o rivestimenti, dagli attrezzi, dalle mani ed indumenti; quando è essiccato con alcool o con **Pulicol 2000**.

CONSUMI
I consumi variano da 0,10-0,20 kg/m^2 a seconda della porosità del sottofondo e delle modalità di messa in opera.

CONFEZIONI
Eco Prim VG viene fornito in taniche da 5 e 10 kg.

IMMAGAZZINAGGIO
In ambiente normale e nelle confezioni originali chiuse, **Eco Prim VG** è stabile per almeno 12 mesi.
Eco Prim VG teme lunghe esposizioni al gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA
Eco Prim VG non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative riguardanti la classificazione delle miscele.
Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'asciugatura. Evitare di mangiare, bere o fumare durante l'applicazione del prodotto. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente con abbondante acqua.
Non consentire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corsi d'acqua.
Non permettere l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
Pulire gli attrezzi con acqua e sapone subito dopo l'uso. Possono essere reciclati solo contenitori opportunamente svuotati.
I resti del prodotto essiccati possono essere eliminati come normali rifiuti domestici. Prodotto privo di preservanti.
Per informazioni in caso di reazioni allergiche si prega di chiamare al numero +49 (0) 93 72 / 98 95-0.
Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

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

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.

"Der Blaue Engel" è un'etichetta ecologica tedesca che identifica prodotti che rispettano l'ambiente, il posatore e l'utilizzatore finale. I prodotti MAPEI che riportano il logo Blauer Engel sono stati testati secondo i criteri definiti dalla normativa tedesca RAL-UZ 113. Rappresentano un vantaggio per l'ambiente e la salute in quanto sono prodotti a bassissima emissione di sostanze organiche volatili.

Il nostro impegno per l'ambiente
I prodotti MAPEI aiutano i progettisti e i contractor a realizzare progetti innovativi certificati LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", in accordo al U.S. Green Building Council.

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



Eco Prim VG

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

2931-2-2016 (I)

MAPEI®

IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI