



# Eco Prim T

**Primer acrilico in dispersione acquosa, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)**



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Primer di impiego universale per uso interno per migliorare l'adesione delle rasature su tutte le superfici sia assorbenti che non 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 con tracce di colla o vecchie rasature aderenti, prima della lisciatura o della stesura di un adesivo.
- Trattamento di superfici in gesso, anidrite, legno, multistrato marino, legno truciolare, marmette, ceramica o pietra naturale prima della lisciatura o della stesura di un adesivo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Eco Prim T** è un primer a base di resine acriliche in dispersione acquosa, a spalmatura semplice con ottime caratteristiche di adesione, resistenza all'acqua e all'invecchiamento.

**Eco Prim T** si presenta sotto forma di lattice di colore bianco, pronto all'uso e di facile applicazione, a pennello o a rullo.

**Eco Prim T** non è infiammabile e presenta un contenuto di sostanze organiche volatili (VOC)

praticamente nullo (EMICODE EC1 Plus); può essere immagazzinato senza particolari accorgimenti.

**Eco Prim T** risponde ai requisiti della norma ASTM D 1308 per la resistenza all'urina.

## AVVISI IMPORTANTI

- Usare **Eco Prim T** solo su pavimenti interni.
- Su supporti magnesiaci usare **Primer EP** o **Mapeprim SP**.
- Usare **Eco Prim T** su legno solo se è stabile all'umidità.
- Non usare **Eco Prim T** 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.

DATI TECNICI (valori tipici)	
<b>DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO</b>	
Consistenza:	liquido fluido
Colore:	bianco
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,03
pH:	7,5
Residuo solido (%):	43
Viscosità Brookfield (mPa·s):	1.200 (# 2 - 20 rpm)
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 Plus - a bassissima emissione DE-UZ 113 Per ulteriori informazioni consultare la Scheda Dati Sicurezza
<b>DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)</b>	
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a +35°C
Tempo di asciugamento prima della posa della lisciatura o dell'adesivo: - Supporti assorbenti (massetto cementizio, calcestruzzo): - Supporti poco-non assorbenti (ceramica, resine epossidiche): - Supporti a base gesso:	30 min 60 min 30-60 min
<b>PRESTAZIONI FINALI</b>	
Resistenza all'umidità:	ottima
Resistenza all'invecchiamento:	ottima
Resistenza ai solventi e oli:	discreta
Resistenza agli acidi ed alcali:	discreta
Resistenza alla temperatura:	ottima
Resistenza all'urina:	in accordo a ASTM D 1308

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

### STESURA DELL'APPRETTO

**Eco Prim T** può essere applicato sul sottofondo a pennello o a rullo generalmente diluito 1 a 2 con acqua su sottofondi cementizi o in anidrite, puro su vecchie ceramiche, pietre naturali, legno, resti di colla (purché resistenti all'acqua). Dopo aver lasciato asciugare l'appretto è possibile procedere alla stesura della lisciatura o dell'adesivo: il tempo varia a seconda della temperatura e dell'umidità dell'ambiente.

È consigliabile tuttavia non oltrepassare le 24 ore.

### Pulizia

**Eco Prim T** 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<sup>2</sup> a seconda della porosità del sottofondo e delle modalità di messa in opera.

### CONFEZIONI

**Eco Prim T** viene fornito in taniche da 5 e 20 kg.

### IMMAGAZZINAGGIO

In ambiente normale e nelle confezioni originali chiuse, **Eco Prim T** è stabile per almeno 12 mesi.

**Eco Prim T** teme lunghe esposizioni al gelo.

### ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito [www.mapei.it](http://www.mapei.it).

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, leganti, additivi, preservanti, plastificante, (VdL-RL 01/giugno 2018).

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

### AVVERTENZE

*Le indicazioni 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](http://www.mapei.com)**

### INFORMATIVA LEGALE

***I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro 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. Per la Scheda Tecnica e le informazioni sulla garanzia più aggiornate, si prega di visitare il nostro sito web [www.mapei.com](http://www.mapei.com). QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI CONTENUTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVATI RENDERÀ INAPPLICABILI TUTTE LE RELATIVE GARANZIE MAPEI.***



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](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



**Eco Prim T**



**IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI**

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

**2908-9-2020 (I)**