



# Eco Prim T



**Primer acrilico in dispersione acquosa, esente da solventi, 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 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.
- Promotore di adesione per lisciature cementizie su supporti preventivamente consolidati o impermeabilizzati con **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU1K Turbo**, **Primer MF** o **Primer MF EC Plus**, qualora non sia stato effettuato lo spaglio di quarzo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Eco Prim T** è un primer a base di resine acriliche in dispersione acquosa, privo di solventi 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). 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 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)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
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:	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-legno: - ceramica:	15-20 min. 30-40 min.
Tempo di sovrapplicazione dell'adesivo o rasante: - calcestruzzo-legno: - ceramica:	2-3 ore 4-5 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

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 da 2 a 5 ore a seconda della temperatura e dell'umidità dell'ambiente. È consigliabile tuttavia non oltrepassare le 24 ore.

Qualora venga utilizzato come promotore di adesione per lisciature cementizie su supporti trattati con primer epossidici o poliuretanicici (come **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**) sui quali non sia stato effettuato lo spaglio di sabbia, **Eco Prim T** dovrà essere applicato puro dopo 24 ore e non oltre 7 giorni dall'applicazione dei suddetti primer.

### 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 20 e 5 kg.

### IMMAGAZZINAGGIO

In ambiente normale e nelle confezioni originali chiuse, **Eco Prim T** è stabile per almeno 24 mesi. **Eco Prim T** teme lunghe esposizioni al gelo.

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

**Eco Prim T** 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.

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.

### 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)**



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.



**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](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

**2908-7-2013**

© A.G. BETA