

# ECO PRIM T PLUS

Primer acrilico universale per tutti i tipi di supporti, assorbenti e non assorbenti



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



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Primer acrilico universale da utilizzare su supporti assorbenti e non assorbenti prima dell'applicazione di rasature. Può essere utilizzato anche come primer su supporti molto assorbenti o leggermente polverosi prima dell'applicazione di adesivi in dispersione, cementizi e a base di polimeri sililati.

### 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 ben adese, 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 PU 1K Turbo**, **Primer MF** o **Primer MF EC Plus**, qualora non sia stato effettuato lo spaglio di quarzo.
- Preparazione di massetti a base di mastice di asfalto (secondo la norma UNI EN 13813) prima della rasatura o dell'applicazione di adesivi cementizi.
- Come fissativo della polvere su massetti prima dell'applicazione di adesivi MAPEI a base di polimeri sililati per parquet.
- Come promotore di adesione tra due strati successivi di rasatura, applicato quando il primo strato è già asciutto.
- Preparazione di superfici assorbenti, porose e polverose, prima della posa di LVT ("Luxury Vinyl Textiles") autoposanti autoadesivi o con tecnologia "tack-dry".

## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

**Eco Prim T Plus** 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 Plus** risponde ai requisiti della norma ASTM D 1308-87 per la resistenza all'urina.

## AVVISI IMPORTANTI

- Usare **Eco Prim T Plus** solo su pavimenti interni.
- Non utilizzare su supporti magnesiaci, utilizzare invece idonei primer come **Eco Prim PU 1K Turbo** o **Primer MF EC Plus**.
- Non utilizzare **Eco Prim T Plus** su residui di adesivi e rasature contenenti solfito caustico.
- Utilizzare invece **Eco Prim PU 1K Turbo** o **Primer MF EC Plus**.
- Usare **Eco Prim T Plus** su legno solo se è stabile all'umidità.
- Non usare **Eco Prim T Plus** 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.

## STESURA DEL PRIMER

**Eco Prim T Plus** può essere applicato a pennello o rullo, generalmente su supporti cementizi diluito fino a 1: 4 con acqua e su supporti in anidrite e gesso diluito fino a 1: 2 con acqua.

A seconda dell'assorbimento del supporto, possono essere necessarie più applicazioni.

**Eco prim T Plus**, è usato puro o diluito 1:1 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 dell'assorbimento del supporto, 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 poliuretani (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 Plus** dovrà essere applicato puro dopo la completa asciugatura e non oltre 24 ore dall'applicazione dei suddetti primer. Questo tipo di applicazione è ammessa nel caso di rasature non superiori ai 10 mm e qualora non sia prevista la posa di legno massiccio tradizionale.

## PULIZIA

**Eco Prim T Plus** acqua, finché fresco, da pavimenti o rivestimenti, dagli attrezzi, e indumenti; quando è essiccato con alcool o con **Pulicol 2000**.

## CONSUMI

consumi variano da 30 a 150 g/m<sup>2</sup> a seconda della porosità del sottofondo e delle modalità di messa in opera.

## CONFEZIONI

**Eco Prim T Plus** viene fornito in taniche da 20 kg, 10 kg e 5 kg.

## IMMAGAZZINAGGIO

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

**Eco Prim T Plus** 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 se previsto dalle normative locali.

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, pigmenti (VdL-RL 01/giugno 2018).

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	Liquid fluido
Colore:	azzurro
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,02
pH:	7,5
Residuo solido (%):	43
- EMICODE:	EC1 Plus - a bassissima emissione
- Blauer Engel:	DE-UZ 113
DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)	
Temperatura di applicazione permessa:	+5°C to +35°C
Tempo di asciugamento prima della posa della lisciatura o dell'adesivo:	
· Supporti assorbenti (massetto, calcestruzzo):	0 min
· Supporti poco-non assorbenti (ceramica, resine epossidiche):	30-60 min
· Supporti a base gesso:	
- per l'applicazione di rasature cementizie:	30-60 min
- per l'applicazione di rasatura a base gesso:	0 min
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
Resistenza all'urina:	in accordo con ASTM D 1308-87

## 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](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.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.**

2930-2-2022 - I - IT (it)

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

