

ECO PRIM T PLUS

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



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/m² 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.

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 ³): | 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 |