

**MAPEI**

Eco Prim T Plus

Akrylový penetračný náter vo vodnej disperzii takmer bez zápachu a s veľmi nízkym obsahom emisií organických prchavých látok (VOC)



www.blauer-engel.de/uz113



Fast Track Ready

OBLASTI POUŽITIA

Viacúčelový penetračný náter pre použitie v interiéri, na zdokonalenie prídržnosti vyrovnávacích mált na savých a nesavých povrchoch.

Niektoré príklady použitia

- Príprava veľmi kompaktných a hladkých cementových omietok, betónových podláh, pred aplikáciou vyrovnávacích mált MAPEI (viď výrobky v časti Príprava podkladu).
- Ošetrovanie podkladov so zvyškami lepidiel alebo pôvodných materiálov použitých k vyrovnaniu podkladových vrstiev, pred aplikáciou cementových vyrovnávacích mált a lepidiel.
- Ošetrovanie podkladov vyhotovených zo sadry, anhydridu, dreva, pleglejky, drevotriesky, terazza, keramiky a prírodného kameňa povrchy, pred aplikáciou cementových vyrovnávacích mált a lepidiel.
- Adhézny mostík pre cementové vyrovnacie malty na podkladoch najskôr spevnených alebo zaizolovaných s použitím výrobkov **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** alebo **Primer MF EC Plus** a za predpokladu, že neboli presypané kremičitým pieskom.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Eco Prim T Plus je penetračný náter takmer bez zápachu, na báze akrylovej živice vo vodnej disperzii. Vyznačuje sa veľmi jednoduchou aplikáciou, vysokou prídržnosťou k podkladu a odolnosťou proti starnutiu.

Eco Prim T Plus je tekutina svetlo modrej farby, pripravená na priame použitie. Výrobok sa aplikuje na podklad s použitím valčeka alebo štetca.

Eco Prim T Plus je nehorľavý a vyznačuje sa veľmi nízkym obsahom emisií organických prchavých látok (EMICODE EC1 PLUS). Výrobok je možné skladovať bez nutnosti dodržiavania zvláštnych opatrení.

Eco Prim T Plus spĺňa požiadavky ASTM D 1308-87 ako výrobok s odolnosťou proti moču.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- **Eco Prim T Plus** je určený len pre použitie v interiéri.
- Na magnezitových povrchoch použite **Primer EP**.
- **Eco Prim T Plus** aplikujte len na drevené povrchy, ktoré sú stabilné vo vlhkom prostredí.
- **Eco Prim T Plus** nepoužívajte na podklady so vzliňajúcou vlhkosťou.

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, pevný, bez zvyškov prachových a voľných častíc, trhlín, pôvodných náterov, vosku, oleja, hrdze a iných látok, ktoré by znížovali prídržnosť výrobku.

V každom prípade je nutné dodržiavať normy a predpisy platné pre danú krajinu.

Podkladové vrstvy nesmú vykazovať zámky vzliňajúcej

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)**ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU**

Konzistencia:	tekutina
Farba:	svetlo modrá
Hustota (g/m³):	1,02
pH:	7,5
Obsah pevných častíc (%):	42
- EMICODE: - Blauer Angel:	EC1 Plus – veľmi nízky obsah emisií DE-UZ 113 Viac informácií je uvedených v karte bezpečnostných údajov

ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri 20°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)

Pracovná teplota:	od +5°C do +35°C
Čas vysychania pred aplikáciou cementových vyrovnávacích alebo lepiacích mált: – savé povrchy (poter, betón): – nízko nasiakavé alebo nenasiakavé povrchy (keramika, epoxidové živice): – sadrové povrchy:	0 minút 30 - 60 minút 30 - 60 minút

FINÁLNE VLASTNOSTI

Odolnosť proti vlhkosti:	výborná
Odolnosť proti starnutiu:	výborná
Odolnosť proti rozpúšťadlám a olejom:	obmedzená
Odolnosť proti kyselinám a zásadám:	obmedzená
Teplotná odolnosť:	výborná
Odolnosť proti moču:	v zhode s ASTM D 108

vlhkosti.

Oddelené potery na ľahčených betónoch, tepelno-zvukovo izolačných doskách alebo priamo na rastlom teréne musia byť vyhotovené s použitím parozábrany.

Aplikácia výrobku

Eco Prim T Plus sa aplikuje na povrch s použitím štetca alebo valčeka. Pri aplikácii na cementové a anhydridové povrchy sa výrobok riedi s vodou v pomere 1:2. Na existujúcich povrchoch z keramiky, prírodného kameňa, dreva a povrchoch so zvyškami lepidiel (za predpokladu, že sú vodoodolné), výrobok je pripravený na priame použitie bez nutnosti riedenia. Po úplnom zaschnutí penetračného náteru je možné následne aplikovať vyrovnávacie malty alebo lepidlo. Čas vyschnutia závisí od okolitých podmienok na stavbe (teplota a vlhkosť). V každom prípade, čakacia doba pred nanosením ďalších vrstiev by nemala prekročiť 24 hodín.

V prípade, že je výrobok použitý ako adhézny mostík pred aplikáciou cementových vyrovnávacích mált na povrchoch ošetrovaných s epoxidovými a polyuretánovými výrobkami (ako napr. **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** alebo **Primer MF EC Plus**) bez ich presypu kremičitým pieskom, **Eco Prim T Plus** je potrebné nanášať vždy neriedený a min. po 4 hodinách, ale nikdy nie viac ako 24 hodín po aplikácii vyššie uvedených prímerov.

Tento typ aplikácie je vhodný len pre vyrovnávacie malty nanášané do hrúbky 10 mm a/alebo sa neuvažuje s lepením masívneho dreva.

Čistenie

Eco Prim T Plus v čerstvom stave odstráňte z krytín, náradia, rúk a pracovného oblečenia vodou. V prípade zaschnutia, použite na čistenie alkohol alebo **Pulicol 2000**.

SPOTREBA

Spotreba **Eco Prim T Plus** sa pohybuje v rozmedzí 0,1 až 0,2 kg/m², v závislosti od pórovitosti povrchu a spôsobu aplikácie.

BALENIE

Eco Prim T Plus sa dodáva v 5 kg a 20 kg nádobách.

SKLADOVANIE

Eco Prim T Plus je v originálnom uzavretom balení skladovateľný po dobu 12 mesiacov. Chráňte pred mrazom.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Informácie o bezpečnom použití výrobku sú obsahom najnovšej verzie Karty bezpečnostných údajov, dostupnej na www.mapei.sk.

Držte mimo dosahu detí. Zaisťte dostatočné vetranie miestnosti v priebehu a po aplikácii a počas vytvrdzovania. Pri aplikácii výrobku nekonzumujte, nepite a nefajčite. Pri kontakte výrobku s očami alebo pokožkou, vypláchnite postihnuté miesto veľkým množstvom vody. Nelikvidujte výrobok po spracovaní vyliatím do kanalizačných sietí alebo do zeme. Náradie ihneď po aplikácii očistite mydlovou vodou. Recyklované môžu byť len dokonale čisté a prázdne balenia. Zvyšky vytvrdnutého výrobku je možné likvidovať ako bežný domáci odpad. Výrobok obsahuje: BIT a CIT/MIT (3:1). Viac informácií o bezpečnom používaní výrobku je obsahom Karty bezpečnostných údajov.

Výrobok obsahuje:

vodu, spojivá, prísady, pigment, konzervanty (VdI-RL 01/jún 2018).

PRODUKT NA PROFESIONÁLNE POUŽITIE.

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

PRÁVNE OZNÁMENIE

Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácií s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.

Aktuálne technické listy sú k dispozícii na www.mapei.com.

V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOL'VEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH ODVODENÝCH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU, MAPEI NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ.



Tento symbol poukazuje na výrobky MAPEI s nízkym obsahom organických prchavých látok podľa GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociácie pre kontrolu emisií podlahových krytín.

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com



**Eco Prim
T Plus**



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných
v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

2930-9-2021 (SK)