

**MAPEI**

Eco Prim T Plus

Reukarme acrylprimer in waterige dispersie met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (VOS)


www.blauer-engel.de/uz113

Fast Track
Ready

TOEPASSING

Universele primer voor het verbeteren van de hechting van egalisatiemiddelen op alle zuigende en niet zuigende oppervlakken binnenshuis.

Voorbeelden van toepassingen

- Het voorbereiden van zeer dichte en gladde cementpleisters en betonvloeren, alvorens hierop MAPEI egalisatiemiddelen aan te brengen (zie de producten voor het voorbereiden van ondergronden).
- Het voorbereiden van oppervlakken met lijmresten of oude egalisatiemiddelen, alvorens deze te egaliseren of hierop een cementlijm aan te brengen.
- Het voorbereiden van oppervlakken van gips, anhydriet, hout, hechthout, spaanplaat, terrazzo, keramiek of natuursteen, alvorens deze te egaliseren of hierop een cementlijm aan te brengen.
- Hechtverbeteraar voor egalisatiemiddelen op cementbasis op ondergronden die zijn verstevigd of waterdicht zijn gemaakt met **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** of **Primer MF EC Plus**, mits het oppervlak niet met zand is bestrooid.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eco Prim T Plus is een reukarme, gemakkelijk aan te brengen acrylprimer in waterige dispersie. Het beschikt over een uitstekende hechting en bestandheid tegen water en veroudering.

Eco Prim T Plus is een gemakkelijk aan te brengen, gebruiksklare, witte latex.

Dit product moet worden aangebracht met een kwast of roller.

Eco Prim T Plus is niet-ontvlambaar en heeft een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC1 Plus). Het product kan zonder speciale voorzorgsmaatregelen worden bewaard.

Eco Prim T Plus voldoet aan de eisen van de ASTM D 1308-87 norm met betrekking tot urinebestendigheid.

BELANGRIJK

- Breng **Eco Prim T Plus** uitsluitend aan op vloeren binnenshuis.
- Gebruik **Primer EP** voor magnesiumhoudende ondergronden.
- Breng **Eco Prim T Plus** uitsluitend aan op hout als dat vochtbestendig is.
- Breng **Eco Prim T Plus** niet aan op ondergronden die kampen met optrekkend vocht.

AANBRENGEN

Voorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet gelijkmatig droog en intact zijn. Bovendien moet die vrij zijn van stof, losse stukken, scheuren, verf, was, olie, roest of andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden.

De in het betreffende land toepasselijke voorschriften moeten strikt worden opgevolgd.

Ga altijd na of er geen sprake is van optrekkend vocht.

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

Consistentie:	dunne vloeistof
Kleur:	lichtblauw
Dichtheid (g/cm³):	1,02
pH:	7,5
Vast residu (%):	42
– EMICODE: – Blauer Engel:	EC1 Plus - zeer emissie-arm DE-UZ 113 Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidskaart

GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN (bij +23°C - 50% R.V.)

Aanbrengtemperatuur:	+5°C tot +35°C
Droogtijd voor het aanbrengen van het egalisatiemiddel of de lijm: – zuigende ondergronden (dekvloer, beton): – licht- of niet-zuigende ondergronden (keramiek, epoxyhars): – gipsondergronden:	0 minuten 30-60 minuten 30-60 minuten

EINDRESULTATEN

Vochtbestendigheid:	uitstekend
Bestandheid tegen veroudering:	uitstekend
Bestandheid tegen oplosmiddelen en oliën:	redelijk
Bestandheid tegen zuren en alkaliën:	redelijk
Temperatuurbestendigheid:	uitstekend
Urinebestendigheid:	in overeenstemming met ASTM D 1308-87

Bij zwevende dekvloeren op lichtgewicht beton of warmte- en geluidsisolerende lagen en ook bij direct op de grond gestorte dekvloeren moet een vochtscherm worden aangebracht om optrekkend vocht tegen te gaan.

AANBRENGEN VAN DE PRIMER

Eco Prim T Plus kan worden aangebracht met een kwast of roller. Het wordt doorgaans 1 : 2 verdund met water bij toepassingen op cement- of anhydrietondergronden. Op bestaande oppervlakken van keramische tegels, natuursteen en hout en oppervlakken met lijmresten wordt het product onverdund gebruikt (mits het oppervlak bestand is tegen water).

Als de primer helemaal droog is kan een egalisatiemiddel of -mortel worden aangebracht. De droogtijd is afhankelijk van de zuiging van de ondergrond en de omgevingsomstandigheden (temperatuur en luchtvochtigheid).

Het verdient echter aanbeveling niet langer dan 24 uur te wachten.

Indien het product gebruikt wordt als hechtverbeteraar voor egalisatiemiddelen op cementbasis op ondergronden die zijn voorbehandeld met een epoxy- of polyurethaan primer (zoals **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Eco Prim PU 1K** of **Eco Prim PU 1K Turbo**) en het oppervlak niet met zand is bestrooid, dan moet

Eco Prim T Plus onverdund worden aangebracht binnen minimaal 4 uur en maximaal 24 uur nadat een van de voornoemde primers is aangebracht.

Deze toepassing is mogelijk bij egalisatiemiddelen in een laagdikte van minder dan 10 mm en indien het product niet wordt aangebracht op traditioneel massief hout.

Reinigen

Eco Prim T Plus kan als het nog nat is met water van vloer- of wandbekleding, gereedschap, handen en kleding worden verwijderd. Het opgedroogde product kan worden verwijderd met alcohol.

VERBRUIK

Het verbruik varieert van 0,10 tot 0,20 kg/m², afhankelijk van de zuiging van de ondergrond en de aanbrengmethode.

VERPAKKING

Eco Prim T Plus is verkrijgbaar in jerrycans van 20 en 5 kg.

HOUDBAARHEID

Eco Prim T Plus is onder normale omstandigheden minimaal 12 maanden houdbaar, mits in de originele, gesloten verpakking bewaard. Voorkom langdurige blootstelling aan vorst.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg de Safety Data Sheet op de website www.mapei.com.

Buiten bereik van kinderen houden. Zorg voor een goede ventilatie tijdens en na gebruik en tijdens de droogtijd. Vermijd eten en drinken of roken tijdens het verwerken van dit product. In geval van contact met de ogen of huid, onmiddellijk wassen met veel water. Product niet lozen in het riool, afvalwater of de bodem.

Reinig meteen na gebruik het gereedschap met zeep en water. Alleen volledig lege verpakkingen mogen worden gerecycled. Opgedroogde productresten mogen worden weggegooid als normaal huishoudelijk afval. Product bevat: BIT en CIT/MIT (3:1). Mensen met een allergie kunnen voor informatie of het technisch datablad bellen met: 085-0069200.

Het product bevat: water, bindmiddel, additief, pigment, conserveermiddelen, (Vdl-RL 01/June 2018).

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

ATTENTIE

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd.

De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

Raadpleeg de meest recente versie van het Technisch Datablad, verkrijgbaar via onze website www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen. Raadpleeg de website www.mapei.com voor de meest recente TDS.

BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI.



Dit symbool duidt de Mapei-producten met een lage emissie van vluchtige organische stoffen (VOS) aan die zijn gecertificeerd door het GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), een vereniging voor de controle op de emissie van producten voor vloertoepassingen.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op de Mapei-website www.mapei.nl en www.mapei.com



**Eco-Prim
T Plus**



DE WERELDPARTNER IN DE BOUW

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze
publicatie is verboden en wettelijk strafbaar

2930-05-2021 (NL)