



Eco Prim T Plus



www.blauer-engel.de/uz113



Oplosmiddelvrij, reukarm voorstrijkmiddel op acrylbasis in waterige dispersie met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (VOS)

TOEPASSINGSDOMEIN

Universeel voorstrijkmiddel voor binnenshuis ter verbetering van de hechting van uitvlakmiddelen op alle zuigende en niet-zuigende oppervlakken.

Voorbeelden van toepassingen

- Het voorbereiden van zeer dichte en gladde cementpleisters en betonvloeren, alvorens hierop MAPEI-uitvlakmiddelen 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, marine multiplex, hechthout, spaanplaat, 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 quartz is bestrooid.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eco Prim T Plus is een oplosmiddelvrij, reukarm, gemakkelijk aan te brengen voorstrijkmiddel op basis van acrylhars in waterige dispersie. Het beschikt over een uitstekende hechting, flexibiliteit en bestandheid tegen water en veroudering en wordt zeer gemakkelijk aangebracht.

Eco Prim T Plus is een gemakkelijk aan te brengen, gebruiksklare, witte latex. Dit product moet worden

aangebracht met een kwast of rol.

Eco Prim T Plus is niet-ontvlambaar en heeft een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC1 Plus). Daardoor is het absoluut onschadelijk voor de gezondheid van gebruikers en eindgebruikers. Het product kan zonder speciale voorzorgsmaatregelen worden bewaard.

Eco Prim T Plus is conform met de eisen van de norm ASTM D1308-87 voor bestand tegen urine.

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.

VERWERKINGSWIJZE

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, gipsresten 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 (typische waarden)

PRODUCTIDENTITEIT

Vorm:	dunne vloeistof
Kleur:	lichtblauw
Volumieke massa (g/cm ³):	1,02
pH:	7,5
Drogestofgehalte (%):	42
– EMICODE: – Blauer Engel:	EC1 Plus - zeer lage emissie RAL-UZ 113 Raadpleeg voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad

VERWERKINGSGEGEVENS (bij +23°C en 50% R.V.)

Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +35°C
Droogtijd: – beton-hout: – keramiek:	15-20 minuten 30-40 minuten
Wachtijd voor het aanbrengen van de lijm of het egalisatiemiddel op: – beton-hout: – keramiek:	2-3 uur 4-5 uur

EINDRESULTATEN

Vochtweerstand:	uitstekend
Weerstand tegen veroudering:	uitstekend
Weerstand tegen oplosmiddelen en oliën:	redelijk
Weerstand tegen zuren en alkaliën:	redelijk
Temperatuurbestendigheid:	uitstekend
Weerstand tegen urine:	conform ASTM D1308-87

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

VERWERKING

Eco Prim T Plus moet worden aangebracht met een kwast of rol. Het wordt doorgaans 1 op 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 lijm 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 vochtigheid) en ligt tussen circa 2 en 5 uur. 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 polyurethaanvoorstrijkmiddel (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 voorstrijkmiddelen 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 en kleding worden verwijderd. Het opgedroogde product kan worden verwijderd met alcohol of **Pulicol 2000**.

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, 5 en 1 kg.

OPSLAG

Onder normale omstandigheden is **Eco Prim T Plus** minimaal 24 maanden houdbaar, mits in de originele, gesloten verpakking bewaard. Voorkom langdurige blootstelling aan vorst.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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 of afvalwater. Product niet in de grond/aarde laten terechtkomen. Reinig meteen na gebruik het gereedschap met zeep

en water. Alleen volledig lege verpakkingen mogen worden gerecycled. Opgedroogde product-resten mogen worden weggegooid als normaal huishoudelijk afval. Het product bevat BIT en CIT/mit (3:1). Mensen met een allergie kunnen voor informatie bellen met: +32-4-2397070.

Het product bevat:

Diffusie agenten, polymeedispersie, pigment, conserveermiddelen (Vdl-RL 01/juni 2004).

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) op de website www.mapei.com.

PRODUCT ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

OPGELET

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. De opgenomen technische specificaties zijn opgesteld vanuit internationaal oogpunt. Derhalve moet voorafgaandelijk aan elke verwerking nagegaan worden of de werkzaamheden in overeenstemming zijn met de geldende regelgeving van het betreffende land.

Raadpleeg steeds de recentste versie van de technische fiche op onze website

www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van deze Technische Fiche (TF) mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document, maar dit gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende TF gestelde eisen. De recentste technische fiche kan gedownload worden van onze website www.mapei.com.

BIJ EVENTUELE WIJZIGINGEN AAN DE BEWOORDING OF DE INHOUD VAN DEZE TF OF AFGELEID VAN DEZE TF, VERVALLEN ALLE MAPEI GERELATEERDE VERANTWOORDELIJKHEDEN.



Dit pictogram wordt gebruikt voor Mapei producten die in overeenstemming zijn met het GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), een internationaal actief instituut voor het controleren van het uitstootniveau van vluchtige organische stoffen (VOS) voor vloerproducten.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op www.mapei.com



**Eco-Prim
T Plus**

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

2930-2-2019 (NLXBE)