

ECO PRIM T PLUS

Universele acrylprimer voor alle zuigende en niet zuigende ondergronden



www.blauer-engel.de/uz113



TOEPASSING

Universele acrylprimer voor gebruik op zuigende en niet zuigende ondergronden voordat hierop een egalisatiemiddel wordt aangebracht. Het kan tevens worden gebruikt als primer op sterk zuigende of licht stoffige ondergronden voordat hierop dispersie-, cement- of gesilyleerde lijmen worden aangebracht.

Voorbeelden van toepassingen

- Voorbereiden van zeer compacte en gladde cementdekvloeren en betonvloeren die moeten worden geëgaliseerd met een MAPEI egaliseermiddel (zie producten voor het voorbereiden van ondergronden).
- Voorbereiden van oppervlakken met lijmresten of oude egalisatiemiddelen, alvorens deze te egaliseren of hierop een cementlijm aan te brengen.
- 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.
- Voorbereiden van gietasfalt dekvloeren (volgens de norm EN 13813) vóór het egaliseren of aanbrengen van cementgebonden lijmen.
- Als fixermiddel voor stof op absorberende dekvloeren voordat u MAPEI MS parketlijm aanbrengt.
- Als hechtverbeteraar tussen twee opeenvolgende egalisatielagen, aangebracht wanneer de eerste laag al droog is.
- Voorbereiden van absorberende, poreuze en stoffige oppervlakken alvorens zelfklevende of kleefdroge losse LVT ("Luxe Vinyl Tegels") aan te brengen.

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 kant-en-klare, witgekleurde latex, die gemakkelijk aan te brengen is met een kwast of roller.

Eco Prim T Plus is niet brandbaar en heeft een zeer lage uitstoot van vluchtige organische stoffen (EMICODE ECI Plus). Het kan zonder speciale voorzorgsmaatregelen worden bewaard.

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

BELANGRIJK

- Breng **Eco Prim T Plus** uitsluitend aan op vloeren binnenshuis.
- Gebruik **Eco Prim T Plus** niet op magnesium ondergronden, maar gebruik hiervoor geschikte primers zoals **Eco Prim PU 1K Turbo** of **Primer MF EC Plus**.
- **Eco Prim T Plus** niet gebruiken op lijm- en egalisatieresten die sulfiet bevatten. Gebruik in plaats daarvan **Eco Prim PU 1K Turbo** of **Primer MF EC Plus**.
- 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

Vorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet gelijkmatig droog en solide zijn en vrij zijn van stof, losse delen, scheuren, verf, was, olie, roest of andere producten die de hechting kunnen aantasten.

Lokale voorschriften moeten strikt worden gevolgd.

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

Zwevende dekvloeren gelegd op lichtgewicht beton of warmte- en geluidsisolerende lagen en direct op de grond gestorte dekvloeren moeten worden voorzien van een vochtscherm om optrekkend vocht tegen te gaan.

Aanbrengen van de primer

Eco Prim T Plus kan worden aangebracht met een kwast of roller.

Op cementondergronden wordt **Eco Prim T Plus** tot 1:4 verdund met water aangebracht, op anhydriet- en gipsondergronden tot 1:2 verdund met water.

Afhankelijk van de zuiging van de ondergrond kunnen meerdere lagen nodig zijn.

Eco Prim T Plus wordt onverdund of 1:1 verdund aangebracht op bestaande keramische tegels, natuursteen, hout en lijmresten (mits deze watervast zijn).

Wanneer de primer volledig droog is, is het mogelijk om een egalisatiemiddel of lijm aan te brengen. De droogtijd is afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond en de omgevingsomstandigheden (temperatuur en vochtigheid). Het wordt echter aanbevolen om 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 PU1K** of **Eco Prim PU1K 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 de vloer- of wandbedekking, gereedschap, handen en kleding worden verwijderd. Het opgedroogde product kan worden verwijderd met alcohol.

VERBRUIK

Het verbruik varieert van 30 tot 150 g/m², afhankelijk van de zuiging van de ondergrond en de aanbrengmethode.

VERPAKKING

Eco Prim T Plus is verkrijgbaar in jerrycans van 20 kg, 10 kg 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 product resten kunnen als huishoudelijk afval worden afgevoerd mits de lokale regelgeving dit toestaat.

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/Juni 2018).

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)	
PRODUCT	
Consistentie:	dunne vloeistof
Kleur:	lichtblauw
Dichtheid (g/cm ³):	1,02
pH:	7,5
Droge stof gehalte (%):	43
- EMICODE:	EC1 Plus - zeer lage emissie
- Blauer Engel:	DE-UZ 113
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 lijm: • zuigende ondergronden (dekvloeren, beton): • licht of niet zuigende ondergronden (keramiek, epoxy harsen):	0 min 30-60 min
• gips ondergronden: - voor het aanbrengen van cementgebonden egalisatiemiddelen: - voor het aanbrengen van gips egaliseermiddelen:	30-60 min 0 min
EINDRESULTATEN	
Bestandheid tegen vocht:	uitstekend
Bestandheid tegen veroudering:	uitstekend
Bestandheid tegen oplosmiddelen en oliën:	matig
Bestandheid tegen zuren en alkaliën:	matig
Temperatuurbestendigheid:	uitstekend
Bestandheid tegen urine:	in overeenstemming met ASTM D 1308-87

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. In ieder geval is de gebruiker volledig verantwoordelijk voor eventuele gevolgen die voortvloeien uit 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.

De meest up-to-date TDS kan worden gedownload van onze website www.mapei.com.

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

2930-05-2021-NL

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

