

# ECO PRIM T PLUS ZERO

Universal akryl primer for alle typer sugende og ikke-sugende underlag



## FORDELER OG EGENSKAPER

- Universal primer
- Kan fortynnes opp til 1:4 med vann avhengig av bruksområde
- Enkel å påføre med kost, rull eller sprøyte
- Egnet for bruk på epoxy- eller vanntettende primere av polyuretan
- Bedrer vedheften
- Isolator mellom gips og betong
- Støvbinder
- Absorpsjonsregulerende
- For gulv og vegger
- EMICODE ECI Plus - Svært lavt utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC)
- Forbruk 30 - 150 g/m<sup>2</sup>
- Tørketid 0 - 60 minutter avhengig av bruksområde
- Restutslipp av klimagasser kompenseres gjennom anskaffelse av sertifiserte karbonkreditter

## PRODUKT MED FULL KLIMAKOMPENSASJON

**Eco Prim T Plus Zero** er en del av produkt-serien; *CO<sub>2</sub> Fully Offset*, som innebærer full klimakompensasjon av CO<sub>2</sub>-utslipp målt gjennom hele livssyklusen. Produktene i denne Zero-linjen har i 2026 blitt verifisert og sertifisert med EPD-er ved bruk av Life Cycle Assessment (LCA)-metodikk, og utslipp er blitt utlignet gjennom anskaffelse av sertifiserte karbonkreditter til støtte av prosjekter for vern av skog. En forpliktelse til planeten, mennesker og biologisk mangfold. For mer informasjon om hvordan utslipp beregnes og om klimareduksjonsprosjekter finansiert gjennom sertifiserte karbonkreditter, besøk nettsiden [zero.mapei.com](https://zero.mapei.com).

## BRUKSOMRÅDE

Universal akryl primer for bruk over absorberende og ikke-absorberende underlag før påføring av sparkel- og avrettingsmasser.

Kan også brukes som primer på porøse, veldig absorberende eller støvete underlag før påføring av dispersjonsbaserte gulvlim, sementbaserte flislim eller SMP/MS polymer parkettlim.

## Eksempler på bruk

- Forbehandling på kompakte og glatte betongunderlag og påstøper før påføring av MAPEI sparkel- og avrettingsmasser (se aktuelle tekniske datablader).
- Forbehandling av underlag med limrester, eksisterende sparkel- eller avrettingsmasse med god vedheft før påføring av ny sparkel- eller avrettingsmasse eller gulvlim.
- Forbehandling av gipsbaserte underlag, anhydritt, treunderlag, gulvsponplater og kryssfinerplater, terrazzo, keramikk eller naturstein før påføring av sparkel- eller avrettingsmasse, eller gulvlim.
- Heftforbedrende for avrettingsmasser som legges på underlag konsolidert eller vanntettet med **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo** eller **Primer MF EC Plus** når overflaten ikke er sandavstrødd.
- Forbehandling av støpeasfaltbelegg (iht EN 13813-standarden) før påføring av sparkel- og avrettingsmasser eller sementbaserte lim.
- Støvbinding på absorberende påstøper før påføring av MAPEI SMP/MS polymer parkettlim.
- For priming mellom to lag med sparkel- eller avrettingsmasse, når det første laget allerede har tørket.
- Forbehandling av absorberende, porøse og støvete overflater før montering av selvklebende eller løstliggende LVT.

## TEKNISKE EGENSKAPER

**Eco Prim T Plus Zero** er en akrylharpiks basert, vandispergert primer, som er lett å påføre. Den gir utmerket vedheft, samt meget god motstand mot påvirkning av vann og aldring.

**Eco Prim T Plus Zero** er en lys blå flytende væske, bruksklar, samt lett å applisere. Påføres med kost, rull eller sprøyte.

**Eco Prim T Plus Zero** er ikke brennbar, og har svært lavt utslipp av flyktige organiske forbindelser (EMICODE EC1 Plus). Den kan lagres uten spesielle sikkerhetstiltak.

**Eco Prim T Plus Zero** oppfyller ASTM D 1308-standarden for motstand mot urin.

## ANBEFALINGER

- Ikke bruk **Eco Prim T Plus Zero** på utvendige overflater, kun på innvendige gulv.
- Ikke bruk **Eco Prim T Plus Zero** på magnesium underlag, bruk i stedet egnede primere som f.eks. **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo** or **Primer MF EC Plus**.
- Ikke bruk **Eco Prim T Plus Zero** på overflater med lim og avrettingsmasse-rester som inneholder kaustisk sulfitt. Bruk i stedet **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo** eller **Primer MF EC Plus**.
- Ved påføring av **Eco Prim T Plus Zero** på treunderlag, sørg for at dette er fuktstabil.
- Ikke benytt **Eco Prim T Plus Zero** på underlag som er utsatt for oppstigende fukt.
- Sørg for at primeren er tørr før påføring av sparkel- eller avrettingsmasse, og følg alltid tørketiden angitt i det tekniske databladet.
- Luftporer er vanligvis et resultat av utilstrekkelig, tynn eller for fortynnet primer, lav underlagstemperatur eller en kombinasjon av alle disse.
- Primeren bør være tilstrekkelig tørr før påføring av en MAPEI sparkel- eller avrettingsmasse.

## PÅFØRINGSPROSEDYRE

### Forbehandling av underlaget

Underlag må oppfylle spesifikasjonene i gjeldende lokale standarder.

Underlag må være holdfast og ha tilstrekkelig bæreevne, være tørt, rent og fritt for støv, slam, løse eller løsrevne deler, maling og lakk, voks, fett, olje, rust, gipsrester og alle andre forurensninger som kan redusere vedheften. Rester av gamle belegg og overflatebehandlinger og andre forurensende stoffer skal fjernes mekanisk om nødvendig, for eksempel ved blastring, fresing eller sliping. Avslutt med å støvsuge underlaget grundig.

Det er viktig å undersøke at underlaget ikke utsettes for oppstigende fukt.

Flytende påstøp lagt på lettbetong/gassbetong, isolerende underlag eller gulv på grunn må beskyttes med dampsperre for å forhindre oppstigende fukt.

## Påføring av primer

**Eco Prim T Plus Zero** kan påføres ved hjelp av kost, rulle eller sprøyteutstyr.

Primeren skal kastes eller rulles grundig inn i underlaget. Ved sprøyting, jevn ut primeren med en kost til hele flaten er dekket. Vær oppmerksom på å unngå at det dannes dammer.

På betong og sementbaserte underlag påføres **Eco Prim T Plus Zero** fortynnet opptil 1:4 med vann, for å binde støv, oppnå tilstrekkelig vedheft og utjevne absorpsjonen i underlaget.

På anhydritt- og gipsbaserte underlag påføres **Eco Prim T Plus Zero** fortynnet opptil 1:2 med vann.

Avhengig av absorberingsevnen til underlaget, kan flere applikasjoner være nødvendig.

**Eco Prim T Plus Zero** brukes ufortynnet eller fortynnet 1:1 med vann på eksisterende keramiske fliser, naturstein, tregulv, gulvsponplater og limrester (så lenge de er vannbestandige).

Når primeren er helt tørr, er det mulig å påføre en sparkel- eller avrettingsmasse eller lim. Tørketiden varierer med absorberingsevnen til underlaget og forhold i omgivelser (temperatur og fuktighet). Uansett skal man ikke vente mer enn 24 timer.

Hvis produktet brukes som heftforbedrende for avrettingsmasser som legges på underlag konsolidert eller vannrettet med **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF EC Plus** eller **Mapeprimer M** når overflaten ikke er sandavstrødd, må **Eco Prim T Plus Zero** påføres ufortynnet, ikke lenger enn 24 timer etter påføring av en av primerne ovenfor. Denne type applikasjonen anbefales kun når avrettingsmassen som legges over er i en tykkelse lavere enn 10 mm.

## RENGJØRING

Når **Eco Prim T Plus Zero** er ferskt og uherdet, kan den fjernes fra gulv, vegger, verktøy, hender og klær med vann. Etter herding benyttes Teknisk sprit, **Tynner** eller **Pulicol 2000**.

## FORBRUK

Forbruket varierer fra 30 til 150 g/m<sup>2</sup>, avhengig av absorpsjonen i underlaget og påføringsmetode.

## EMBALLASJE

**Eco Prim T Plus Zero** er tilgjengelig i 1 kg flaske (6 stk. pr. kartong), 5 kg, 10 kg og 25 kg kanne og 1000 kg IBC-container.

## LAGRING

Under normale forhold kan **Eco Prim T Plus Zero** lagres i ubrudd originalforpakning i inntil 12 måneder. Unngå langvarig eksponering for frost.

## SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatatablad på vår nettside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sørg for god ventilasjon under og etter påføring og tørking.

Ikke spis, drikk, eller røyk ved bruk av produktet.

Ved kontakt med øyne eller hud, skyll straks med store mengder vann.

Unngå utslipp til avløp eller vassdrag. Unngå utslipp i jorden eller grunnen.

Rengjør verktøy med såpe og vann umiddelbart etter bruk.

Tomme og rengjorte beholdere kan gjenvinnes.

Utherdede produkter kan kastes i restavfall.

Produktet inneholder BIT og CIT/MIT (3:1).

Personer med allergi kan få mer informasjon på tlf.nr +47 62 97 20 00.

Produktet inneholder: vann, bindemiddel, tilsetningsstoff, pigment, konserveringsmidler (Vdl-RL 01/Juni 2018).

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.



## TEKNISKE DATA (typiske verdier)

### PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	flytende væske
Farge:	lys blå
Densitet:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
pH:	7,5
Tørrstoff:	43 %
EMICODE:	EC1 Plus - svært lave utslipp

### PÅFØRINGSDATA (ved +23°C - 50 % R.H.)

Påføringstemperatur:	+10°C til +30°C
Ventetid før applisering av sparkel- eller avrettingsmasse, eller lim:	
• absorberende underlag (påstøp, betong):	0 min.
• ikke-absorberende underlag (keramiske fliser, epoxybelegg):	30 - 60 min.
Gipsbaserte underlag:	
• for påføring av sementbasert sparkel- eller avrettingsmasser:	30 - 60 min.
• for påføring av gipsbaserte sparkel- eller avrettingsmasser:	0 min.

### SLUTTEGENSKAPER

Motstand mot fukt:	svært god
Aldringsstabilitet:	svært god
Motstand mot løsemidler og oljer:	middels
Motstand mot syrer og alkalier:	middels
Motstand mot temperatur:	svært god
Motstand mot urin:	i samsvar med ASTM D 1308-87

## MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

## JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjekterelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI produktet benyttes. Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

## Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge

 +47 62 97 20 00  [www.mapei.no](http://www.mapei.no)  [post@mapei.no](mailto:post@mapei.no)

**2975-3-2026-no**

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her. Overtredelse kan føre til rettsforfølgelse.

