ECO PRIMER

Diep indringende primer voor minerale ondergronden

Oplosmiddelvrij	pH 8–9	ca. 2 u	1–2
BASIS	WATERIGE DISPERSIE	DROOGTIJD BIJ 20 °C / 50% RV	LAGEN, AFHANKELIJK VAN DE ONDERGROND

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Milieuvriendelijk
- Dampopen
- Vermindert de capillaire zuigkracht van de ondergrond
- Stofbindend
- Zeer lage emissie EMICODE EC1 PLUS
- Verhoogt de sterkte van poreuze ondergronden
- Verbetert de hechting op de ondergrond
- Voorkomt belvorming in volgende coatings

BESCHRIJVING

Eco Primer is een innovatieve, oplosmiddelvrije, diep indringende primer die de zuigkracht van minerale ondergronden vermindert.

KLEUR

Melkwit.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor gebruik binnen en buiten, als voorbehandeling voor industriële vloercoatings (productlijn Silicate Systems), zelfnivellerende egalisatiemortels (Eco Mortar SL, Eco Screed), minerale lijmen en vulmiddelen. Als afsluitende laag voor dunne afwerkingen op zuigende en minerale ondergronden, als tijdelijke uitdrogingsrem op vers beton, als tijdelijke impregnering en als ondergrond voor behangwerk.

ECO PRIMER

Technische gegevens en toepassing

SAMENSTELLING

Basis	Waterige dispersie
pH-waarde	8–9
Organische oplosmiddelen	Geen
Dichtheid (20 °C)	1,05 kg/L

VERBRUIK

Beton / chape	0,15–0,20 kg/m²
Zelfnivellerende egalisatiemortels	0,10–0,15 kg/m²

Droogtijd ca. 2 uur bij 20 °C / 50% RV — hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze tijd.

VERPAKKING EN OPSLAG

Verpakking	Bussen van 5 of 30 L
Opslag	6 maanden

Bewaren in de originele verpakking, op een droge plaats met gecontroleerde temperatuur (niet onder 0 °C). Geopende verpakkingen onmiddellijk opnieuw afsluiten en snel opgebruiken.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Zorg vóór het aanbrengen dat de ondergrond droog, stofvrij, schoon en vrij is van stoffen die de hechting kunnen verhinderen. Afhankelijk van het beoogde systeem is een mechanische oppervlaktevoorbereiding (bv. stralen) aangewezen. Het betonoppervlak moet droog zijn vóór het primeren, dat minstens 2 uur vóór de volgende coating gebeurt. Na egalisatiewerken met Eco Mortar SL moet de mortel minstens 24 uur uitharden vóór het primeren; de wachttijd voor volgende coatings bedraagt ca. 2 uur, en coatingwerken op de primer met Eco Mortar SL of Eco Rapid-producten moeten binnen 6 uur afgerond zijn.

TOEPASSING

Breng Eco Primer twee keer aan met roller of kwast. Verdun op sterk poreuze ondergronden de eerste laag tot 1:1 met zuiver water; breng de tweede laag onverdund aan en vermijd plassen. Voor grote vloeroppervlakken wordt de gietmethode aanbevolen: giet Eco Primer in stroken uit, verdeel met een rubberen trekker en rol daarna na met een kortharige verfroller om overtollig materiaal op te nemen en te verdelen, zonder plassen te laten staan. Verwijder overtollig materiaal uit gaten of uitbraken met een geschikte kwast — vul holtes afhankelijk van de diepte eerst op met Eco Repair voor een gelijkmatig oppervlak. Gebruik voor wandtoepassingen een langharige verfroller; oppervlakken die met Eco Repair zijn opgevuld moeten twee keer geprimerd worden om de zuigkracht gelijk te trekken.

ECO PRIMER

Gereedschap, veiligheid en verklaring

GEREEDSCHAP EN REINIGING

Kwast, blokkwast, verfroller of spuitapparaat. Al het gereedschap moet voor en na gebruik schoongemaakt en gedroogd worden.

VEILIGHEID, ECOLOGIE EN AFVALVERWERKING

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB), op aanvraag beschikbaar, voor meer informatie over veiligheid bij transport, opslag, gebruik en afvalverwerking. Volg de instructies op de verpakking.

PRESTATIEVERKLARING

EPD geverifieerd

Dit product valt onder de milieuproductverklaring (EPD) MD-26095-EN, geverifieerd door EPD Danmark volgens ISO 14025 en EN 15804+A2. Uitgegeven op 10-09-2026, geldig tot 10-09-2031.

OP AANVRAAG BESCHIKBAAR

Veiligheidsinformatieblad (VIB).

De inhoud van deze technische fiche stemt overeen met de laatste ontwikkelingen en onze praktijkervaring. Alle informatie is gebaseerd op ideale omstandigheden en geldt daarom niet voor elke toepassing. Door verschillende materialen, ondergronden en werfomstandigheden kan geen garantie worden gegeven voor de toepassing door de klant. In het bijzonder aanvaarden wij geen aansprakelijkheid op basis van deze informatie of mondelinge verklaringen, behalve bij opzet of grove nalatigheid. In dat geval moet de klant aantonen dat hij alle vereiste informatie volledig en tijdig heeft bezorgd voor een correcte en zorgvuldige beoordeling door ETS Europe. Verdere details over de toepassing van onze producten moeten schriftelijk worden bevestigd door ETS Europe. De klant moet de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing en het beoogde doel zelf testen. Wij behouden ons het recht voor de productspecificaties te wijzigen in functie van verdere ontwikkeling. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden. Deze technische fiche vervangt alle eerdere technische gegevens over dit product.