

Primer A Eco

Eco-vriendelijk gecertificeerd oppervlakte-isolatiemiddel op waterbasis voor droge absorberende ondergronden op mineraal-, cement-, gips- of anhydrietbasis, ideaal voor GreenBuilding. 1-Component, met zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen. Milieuvriendelijk en veilig voor de gezondheid van de gebruikers.

Primer A Eco ontwikkelt een cohesief isolatielaagje dat geschikt is voor het neutraliseren van de chemische uitzettingsreactie van ondergronden op gips en anhydrietbasis, in contact met minerale mortels en lijm. Vermindert en regelt de absorptiegraad van zeer poreuze ondergronden.



GREENBUILDING RATING®

	✓	✓	✓	✓	✓
	Zeer lage emissie van VOC	Formule op waterbasis	Oplosmiddelvrij	Zonder waarschuwingsetiketten voor de natuur	Niet giftig en niet gevaarlijk

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCT VOORDELEN

- Oplosmiddelvrij
- Bindt de stof
- Verlengt de verwerkbaarheid van lijm en minerale egaliseermiddelen
- Geschikt voor verwarmde ondergronden

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Realisatie van een geschikte barrière voor het neutraliseren van de chemische uitzettingsreactie van ondergronden op gips- en anhydrietbasis, vóór het leggen van keramische tegels met minerale lijmen of lijmen op cementbasis of vóór het schilderen van wanden.

Materialen:

- minerale lijmen, minerale organische en watergedragen lijmen
- cementgebonden en watergedragen lijmen
- minerale voorstrijkmiddelen, egaliseermiddelen en zelfuitvloeiende egaliseermiddelen
- voorstrijkmiddelen, egaliseren, cementgebonden pleister en op gipsbasis
- verf

Ondergronden:

- pleisters op gips- en cementbasis
- minerale dekvloeren
- dekvloeren van anhydriet en op cementbasis
- platen van gipsblokken en gipskarton
- stabiel spaanplaat, celbeton
- prefab en ter plaatse gegoten beton

Op vloeren en wanden binnen, ook in vochtige gebieden, buiten op wanden.

Niet gebruiken

Buiten op vloeren, als vochtscherm, op metalen, onstabiele houten ondergronden, natte ondergronden of ondergronden met optrekkend vocht.

GEBRUIKSAANWIJZING

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet compact, glad en absorberend zijn, vrij van stof, olie en vet, vrij van optrekkend vocht, zonder broze en inconsistente delen. Verf en lak moeten totaal worden verwijderd. De ondergrond moet stabiel zijn, niet vervormbaar en zonder barsten. Pleisterwerk op gipsbasis moet ≤ 1% overtollig vocht hebben, dekvloeren van anhydriet ≤ 0,5%, beide gemeten met een vochtigheidsmeter met calciumcarbide.

Voorbereiding

Primer A Eco is gebruiksklaar voor het aanbrengen op wanden en vloeren als oppervlakte-isolatiemiddel om de chemische uitzettingsreactie van pleisterwerk en dekvloeren op gips- of anhydrietbasis in contact met cementgebonden producten te neutraliseren. Schud de jerrycan goed voor het openen om de vloeistof gelijkmatig te mengen. Breng bij alle soorten compacte en weinig absorberende ondergronden Primer A Eco 1 : 1 verdund met water aan in twee lagen voor een betere penetratie. Om de waterabsorptie te verminderen en te regelen of het stof van zeer poreuze ondergronden te binden, kunt u Primer A Eco verdunnen tot de verhouding van 1 : 3 met schoon water, om de penetratie van het appreteermiddel in de ondergrond te verbeteren. Doe de benodigde hoeveelheid water voor de verdunding in een emmer, voeg Primer A Eco toe in de aangegeven verhouding. Voor gebruik even oproeren.

GEBRUIKSAANWIJZING

Aanbrengen

Breng een dunne gelijkmatige laag aan, bij voorkeur met een roller van synthetische vezels met korte haren of een witkwast. Breng nog een laag kruislings op de vorige aan. Door de duidelijk zichtbare groene kleur van Primer A Eco kunt u onmiddellijk zien of het middel overal gelijkmatig is aangebracht. Breng op zeer poreuze ondergronden meerdere lagen aan; laat de vorige laag steeds volledig drogen. Giet het gronderingsmiddel niet direct op de vloer; voorkom dat er Primer A Eco op de ondergrond blijft staan en controleer of er geen laagje op het product is gevormd.

Reinigen

Primer A Eco kan van het gereedschap en andere oppervlakken worden verwijderd met water voordat het product hard is geworden.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Controleer na het aanbrengen van Primer A Eco en voor het leggen opnieuw of de vochtigheid van de ondergrond geschikt is voor het leggen van de gekozen bedekking. Het aanbrengen van Primer A Eco op absorberende ondergronden verbetert de verwerkbaarheid van voorstrijkmiddelen en egaliseermiddelen en is onmisbaar bij het aanbrengen van zelfnivellerende middelen, in het bijzonder bij geringe dikten.

BESTEKTEKST

De gecertificeerde voorbereiding van ondergronden op gips- en anhydrietbasis, vóór het aanbrengen van minerale lijmen of cementlijmen, egaliseermiddelen, minerale zelfuitvloeiende egaliseermiddelen of egaliseermiddelen op cementbasis, zal gerealiseerd worden met 1-Component eco-vriendelijk oppervlakte-isolatiemiddel op waterbasis, GreenBuilding Rating Eco 5, type Primer A Eco van Kerakoll Spa. Aanbrengen met roller of witkwast voor een gemiddeld verbruik van $\approx 0,15-0,25 \text{ kg/m}^2$. De ondergrond moet volledig schoon, droog en vrij van optrekkend vocht zijn.

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspekt	groene vloeistof	
Soortelijk gewicht	$\approx 0,99 \text{ kg/dm}^3$	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking	
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen	
Verpakking	jerrycans van 25 / 5 kg	
Verduunningsverhoudingen:		
- isoleermiddel voor gips en anhydriet	klaar voor gebruik / 1 deel Primer A Eco : 1 deel water	
- regeling absorptie	1 deel Primer A Eco : 2 - 3 delen water	
Viscositeit	$\approx 17,9 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 1 TPM 100	Brookfield-methode
pH	$\approx 7,5$	
Gebruiken bij temperaturen	van $+5^\circ\text{C}$ tot $+35^\circ\text{C}$	
Minimale wachttijd voor de volgende bewerking:		
- isoleermiddel voor gips en anhydriet	≥ 4 uur	
- regeling absorptie ondergrond	≥ 1 uur	
Maximale wachttijd voor de volgende bewerking	≤ 24 uur	
Verbruik	$\approx 0,15-0,25 \text{ kg/m}^2$	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van $+23^\circ\text{C}$, 50% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, wind, absorptiegraad van de ondergrond.

PERFORMANCE

KWALITEIT VAN DE BINNENLUCHT (IAQ) VOC - EMISSIE VAN ORGANISCHE VLUCHTIGE STOFFEN

Voldoet aan

EC 1 plus GEV-Emicode

Cert. GEV 1230/11.01.02

WAARSCHUWINGEN

- Product voor professioneel gebruik

- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- niet op ruwe ondergronden of op ondergronden waar dikke lagen product op aangebracht moeten worden gebruiken
- controleer of de ondergrond volledig schoon, droog en compact is
- breng het product opnieuw aan als het is afgeschuurd of door mechanische oorzaken is verwijderd
- vóór het aanbrengen van een volgend product de hechting op de ondergrond testen
- niet gebruiken als vochtschermb
- meet met een calciumcarbide meter of de vochtigheid van het gips $\leq 1\%$ is en van het anhydriet $\leq 0,5\%$ is op het moment van het leggen. Volg de aanwijzingen van de producenten
- vraag het veiligheidsblad aan als dat nodig is
- voor meer informatie kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com

De gegevens met betrekking tot de Eco en Bio classificatie verwijzen naar de GreenBuilding Rating Manual 2011. Deze informatie is bijgewerkt tot januari 2012 (ref. GBR Data Report - 01.12); en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; de eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en onderhoud van de informatie als deze direct van de site is gehaald. De technische specificaties zijn het resultaat van onze beste technische en gebruikskennis. Gezien de omstandigheden van de werkplaats en van de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.