



## Filler Premium

Versie: aug -17

*Filler Premium* is een biologisch circulaire en ecologische witte primer, bevat grafeen. Er zijn 2 types, Fijn: F10 voor gladde verflagen en Grof: F20 met kwartskorrel voor meer structuur en vullende verflagen. Voor binnen en buiten. C2C Gold gecertificeerd. Voldoet aan WELL, LEED en BREEAM.

### PRODUCT OMSCHRIJVING

#### Toepassingsgebied:

Ideaal als primer voor gevels en binnenschilderwerk. Voor sterk en ongelijkmatig zuigende ondergronden, zoals metselwerk, cement, gipskarton etc.

Aanbevolen bij poederende, ongelijkmatig zuigende, gekleurde en verschillende type ondergronden, bij haarscheuren <1mm, en voor kale delen als gevolg van bladderende verflagen.

#### Eigenschappen:

Filler F10: met zeer fijne kwartsdeeltjes.  
 Filler F20: met grove kwartsdeeltjes.  
 Vermindert sterke en ongelijkmatige zuiging.  
 Materiaal- en arbeidsbesparend.  
 Uitstekende dekking.  
 Absorbeert CO<sub>2</sub>.  
 Onbrandbaar  
 Bevat hoogwaardige kalk en wapening van grafeen.  
 Bestand tegen bacteriën en schimmels.  
 Waterdampdoorlatend. Geen condensatie.  
 Duurzaam.  
 Geen emissie van VOCs en formaldehyde.  
 Cradle to Cradle Certified™ GOLD.

#### Verbruik:

Het verbruik is afhankelijk van het type, structuur en zuiging van de ondergrond. Ca. 5-7 m<sup>2</sup>/l (1 laag). Het exacte verbruik moet op het behandelen object worden vastgesteld.

#### Kleuren:

Verkrijgbaar in wit. Voor kleuren uit wit vraag advies.

#### Verpakking:

Verkrijgbaar in emmers van 0.75 l, 4 l, en 12.5 l. Informeer naar andere mogelijkheden.

### Technische gegevens:

Soortelijk gewicht	ISO 2811-1	1.45 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
PH		12,5 ± 1
Viscositeit	UNE 48076	96 ± 5 K.U.
% vaste stof		65 ± 5 %.
Schrobvast	EN 13300	Klasse 2
Waterdampdoorlatendheid	EN 1062-1	Klasse 1
Capillaire	EN 1062-1	S <sub>D</sub> < 0.14 m
Wateropname		Klasse 3
Brandklasse	EN 13501-1	w < 0.1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Warmtegeleiding	EN 23993	A1
Structuur		0.1 W/m·K
		Zeer fijn resp. grof

#### Samenstelling:

Hoogwaardige luchtkalk\*, water, geselecteerde toelagstoffen, grafeenvezels, verdickers, stabilisatoren en special dispergeermiddelen. Voldoet aan de norm van DIN 18363 (< 5% organische stoffen).

\*Afgeleid van CL90-kwaliteit kalk en ambachtelijke productie.

#### Opslag:

Koel maar vorstvrij, aangebroken verpakking goed gesloten houden en zo snel mogelijk verwerken. Ca. 12 maanden houdbaar in originele gesloten verpakking. Het product kan iets dikker worden zonder verlies van zijn technische eigenschappen. Goed doorroeren voor gebruik.

### VERWERKINGSVOORSCHRIFT

#### Ondergrondssituatie:

De ondergrond moet droog, draagkrachtig, vast, schoon, vet-was- en siliconenvrij zijn.



## Voorbehandeling van de ondergrond:

De ondergrond reinigen m.b.v. hogedrukreiniger. Bij schimmel- en algvorming is een speciale ondergrondreiniging noodzakelijk, met natrium hypochloriet (bleek), goed inborstelen en minimaal 48 uur laten inwerken alvorens te gaan schilderen.

Licht poederende en zuigende ondergrond fixeren met *Miner Seal Premium* opgelost 3:1 in water. Aanbrengen met blokkwast.

Ondergrond met witte uitslag van zouten behandelen met *Neutralysal Premium*. Aanbrengen: blokkwast.

Op een vochtige ondergrond *StopWater Premium* toepassen.

Voor een ondergrond met scheuren is het advies afhankelijk van de scheurbreedte:

1-3 mm	Gebruik <i>Füllmasse Premium</i> (glasweefsel toepassen indien >1 mm).
3-10 mm	Goed uithalen en <i>Naturglue Premium</i> aanbrengen met weefsel.
>10 mm	Constructie fout, raadpleeg constructeur.

Bij slecht hechtende en ondeugdelijke lagen, loszittende of beschadigde ondergronden, is het advies afhankelijk van de diepte van de schade:

1-3 mm	Uithalen, stofvrij maken, <i>Ecoputty Premium</i> aanbrengen.
3-8 mm	Reinigen met schoon water, 24 uur laten drogen aanbrengen <i>Naturglue Premium</i> met weefsel.
8-20 mm	Reinigen met schoon water, (24u laten drogen), repareren <i>MortarBase Premium</i> en afwerken <i>MortarFine Premium</i> (<10 mm) met weefsel.
>20 mm	Repareren met een hiervoor geschikt reparatiesysteem conform richtlijnen van de leverancier/fabrikant.

Indien de ondergrond is gedegeneerd, door constante waterbelasting, vochtinwerking, lekkages, veroudering of beweging in de ondergrond is het noodzakelijk eerst de bouwkundige oorzaak te herstellen.

Voor een sterk zuigende ondergrond zoals leem, kalkzandsteen, minerale pleister gebruik *Miner Seal Premium*.

## Verdunnen:

Voeg ca. 15-20% water toe en roer/meng het product tot er een homogene consistentie is bereikt.

## Applicatie verfsysteem:

Breng de filler egaal en dekkend aan in een dunne laag om craquelé te vermijden. Verdeel het schilderwerk in secties en start met de randen. De verflaag goed verdelen. Vermijd overlappingsen.

## Droogtijden:

Bij 25 °C en 60% relatieve luchtvochtigheid overschilderbaar na 24 uur.

De fysische en chemische droging (carbonatatieproces) duurt ca. 30 dagen. Gedurende deze tijd niet schoonmaken en schrobben.

## Verwerkingstemperatuur:

Niet onder de +5 °C en boven de +32 °C ( lucht- en objecttemperatuur) verwerken. Niet aanbrengen in direct zonlicht of door de zon opgewarmde ondergronden.

## Gereedschap:

Kwast, met de roller, airless-spuiten.

### Airless applicatie:

Spuithoek: 30°  
 Spuit afstand: 50-60 cm  
 Spuitopening Tip: 0.027 inch.  
 Minimaal vermogen van machine: 1750 W  
 Machine filter: 30-40 mesh.

## Schoonmaken gereedschap:

Onmiddellijk na gebruik met warm water.



## Opmerkingen:

De tijden zijn een indicatie die gelden bij condities van 25 °C en 60% relatieve luchtvochtigheid.

Minerale ondergrond min. 28 dagen laten drogen.

De te schilderen ondergrond moet hoog alkalibestendig zijn.

Niet aanbrengen op vlakken die constant met water worden belast.

Het oppervlak beschermen tegen regen tijdens het aanbrengen en drogen van de verf.

De delen die niet worden geschilderd afdekken (glas, hout, etc.).

Wij adviseren altijd een referentievlak of mock-up aan te brengen.

Breng geen plakband of zelfklevend tape aan op de droge verflaag.

De verf mag niet worden gemengd met andere verfproducten omdat specifieke eigenschappen kunnen veranderen.

## Bijbehorende producten:

Wij adviseren bij het toepassen van andere aanvullende verfsystemen uitsluitend producten van Graphenstone®. Voor het aanbrengen van primers, grondlagen, verzegelingen of reparaties raadpleeg de technische merkbladen.

## VERKLARING

De fabrikant verklaart dat het product is gecertificeerd volgens het programma Cradle to Cradle Certified™ GOLD (certificatie nr. 2788).

De fabrikant verklaart dat de samenstelling van het product geen toxische stoffen en weekmakers bevat en geen VOC emissie.

In overeenstemming met de criteria van het EU Ecolabel volgens Committee Decision of August 13, 2008 (Ecolabel).

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

### Waarschuwing:

Uitsluitend te gebruiken voor doelgerichte toepassing en door mensen zonder specifieke aandoeningen. Alkalisch product, bescherm huid en ogen.

Bij de verwerking in vertrekken tijdens de verwerking en daarna zorgen voor voldoende ventilatie. Spuitapplicatie: spuitniveau niet inademen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

### Afvalbeheer:

Materiaal afvoeren volgens de wettelijke regelgeving. De verpakking is gemaakt van gerecycled polypropyleen.

### Gevarenaanduiding:

Voor informatie over veiligheid, gezondheid, ecologie en toxische stoffen raadpleeg de geldige veiligheidsinformatiebladen.

### Technische support:

Voor verdere informatie kunt u contact opnemen met uw plaatselijke dealer of de importeur: [info@ekotexwandafwerking.nl](mailto:info@ekotexwandafwerking.nl)

De gegevens in deze uitgave zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze vrijwaren de verwerker in verband met het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing van onze producten niet van het uitvoeren van eigen controles en proeven. Een garantie van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens niet worden afgeleid. Alle hierin voorhanden beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten e.d. dienen enkel ter algemene informatie; ze kunnen zonder voorafkondiging wijzigen en vormen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). Eventuele beschermende rechten en bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten voor eigen verantwoordelijkheid in acht te worden genomen. Bij het verschijnen van deze uitgave zijn alle voorafgaande Technische Merkbladen ongeldig.