

## Product

EASY SEALER is een veelzijdige, schimmelwerende, weekmakervrije en neutraal uithardende afdichtingskit, voor bouw-, beglazing-, gevel(elementen)-, sanitair-, natuursteen- en zwembadvoegen, op basis van siliconen technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

## Toepassingen

- Speciaal geschikt voor universele en duurzame voegafdichting, op praktisch alle ondergronden en materialen.
- Natuursteenkit voor sterk zuigende steensoorten en overige poreuze ondergronden, zoals marmer, graniet, hardsteen, kalkzandsteen, beton, metselwerk en onbehandeld hout.
- Sanitairkit in sanitaire ruimten en natte cellen, zoals badkamer-, toilet-, keuken-, sauna-, was- en spoelruimten, stoomcabines, schachthuizen, koel- en vriescellen / meubelen.
- Constructiekit voor bouw- en gevelelementen, zoals kozijnen, ramen, puien, panelen, platen, lijsten, profielen en prefabdelen van beton, steen, metselwerk, metaal, glas, hout, gecoat- en geanodiseerd aluminium, RVS, kunststof, PVC, Acryl en composiet.
- Antibacteriële afdichtingskit, voor lucht-en klimaatbeheersingssystemen, koelcellen en cleanrooms, zoals steriele-, laboratorium-, ziekenhuis-, hygiënische-, farmaceutische-, voedingsmiddelen- en overige kritische ruimten.
- Beglazingskit voor top- en hielafdichting van glasruiten, volgens NEN3576 en NPR 3577.
- Spiegellijm /-kit voor het vlek-vrij verlijmen en / of afdichten van spiegels.
- Zwembadenkit, in combinatie met een juiste 2-componenten primer.
- Reparatiekit voor het herstellen van oude siliconenvoegen in bouw, glas, sanitair, gevel, natuursteen, zwembaden en meer.

## Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- Uitstekende hechtings- en verwerkingseigenschappen.
- Veelzijdig toepasbaar, slechts één kit voor natuursteen, natte cellen, sanitaire ruimten, kozijnen, zwembaden, spiegels, beglazingen, gevel(elementen), vloeren, koelcellen, cleanrooms, luchtkanalen, voedingsmiddelenruimten en meer.
- Schimmelwerend conform ISO 846, bacteriën/micro-organismen resistent, zie testrapport.
- 100% meko-, oplosmiddel-, en weekmakervrij.
- Voldoet aan de eisen voor inbraakwerend glas, conform Politie Keurmerk veilig wonen.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+, EMICODE EC1 PLUS en EUROFINs LEED®.
- Neutraal, reukarm, krimp- en zuurvrij uithardend, **CE** gecertificeerd Silicone Systeem.
- Vlekt en / of bloed niet op poreuze / zuigende / open ondergronden, geeft geen randzonevervuiling en is niet corrosief voor metalen.
- Verdraagzaam in direct contact met voedingsmiddelen, de zilvercoating van spiegels, de PVB-folie van gelaagd glas en de randafdichting van isolatieglas.
- Goed kleur-, UV, water, vocht, weer-, schoonmaakmiddelen- en verouderingsbestendig.
- Breed kleurenassortiment, in zowel koker- als worstverpakking.

## Standaard assortiment

### Kleur:

Transparant, Trijs, Wit, Zwart, Grijs  
Overige kleuren en / of verpakking op aanvraag.

VPE: 12 x 310ml koker 20 x 400ml worst

## Technische productgegevens

Basis	SILICONEN OXIM		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,03
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	10-15
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-60 / +180
Mechanische waarden	2mm film		
Shore A hardheid		DIN 53505	28
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,40
Rek bij breuk	%	DIN 53504	500

## Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen +5°C en +25°C, maximaal 12 maanden houdbaar, na productiedatum houdbaar.

## Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur tussen minimaal +5°C en maximaal +40°C.
- Op zuivere, schone, droge, draagkrachtige, verdraagzame, stof- en vetvrije ondergronden
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van de CP CLEANER.
- Uitstekende hechtingseigenschappen, echter adviseren wij om sterk poreuze / zuigende / open ondergronden, met behulp van de CP PRIMER voor te behandelen.
- Glad en strak afwerken, met behulp van afwerkzeep, voor huidvorming.

## Overschilderbaarheid

EASY SEALER is niet overschilderbaar. Wij adviseren voegranden af te plakken, om siliconenbesmetting op aangrenzende nog te schilderen oppervlakken te voorkomen.

## Reinigen

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met de CP CLEANER, handen / huid reinigen met CP ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

## Beperkingen & aanbevelingen

Ongeschikt voor aquaria toepassing. Ongeschikt voor PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden. Kan eventueel verkleuren in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassingen in donkere ruimten / plaatsen en / of door weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid te testen.

## Veiligheid & gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Verwerken in goed geventileerde ruimten en / of plaatsen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

## Garantie & aansprakelijkheid

Chemical Partners & Concepts BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product geschikt is voor de toepassing.

## Certificeringen

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN  
15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S-  
XS1  
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM  
EUROFINS LEED®  
VOC-emissieklasse A+  
ISEGA FOOD APPROVAL # 46183 U17

