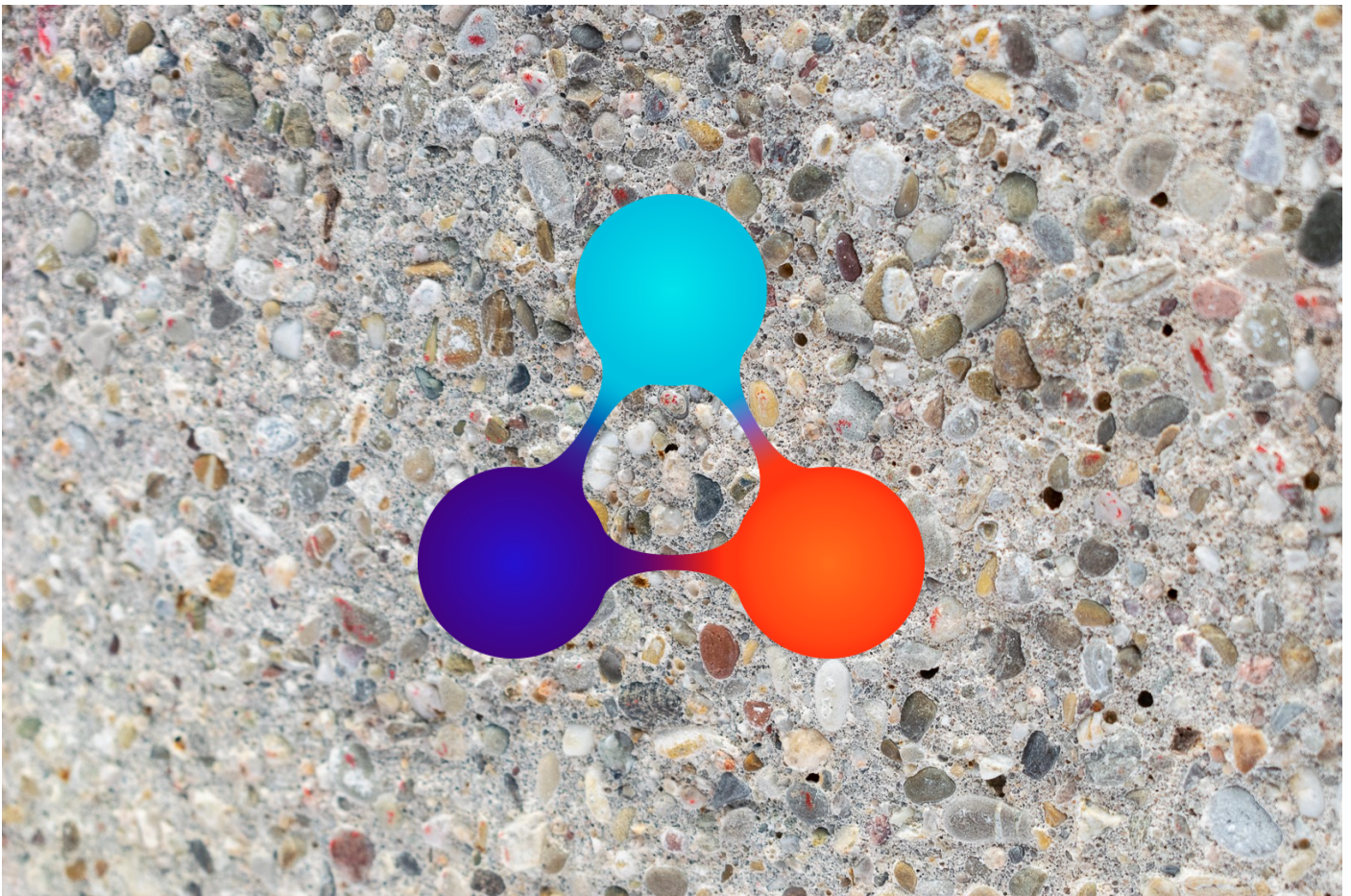


BETON & EPOXY
EEN
DUURZAME OPLOSSING





EPOLITH PRO KAN VOOR VELE TOEPASSINGEN WORDEN INGEZET VOOR HET BESCHERMEN VAN NIEUW OF AANGETAST BETON, BUIZEN, PUTTEN, DEKSELS, KOKERS,...

KORTOM ELK STUK BETON KAN BEHANDELD WORDEN



NIEUW - AANGE

PTV 562



EPOXYLIJM T3 KAN NAAST BETON OOK GEBRUIKT WORDEN OM GLASVEZEL VERSTERKTE PANELEN TE VERLIJMEN

DIT WORDT REEDS VEEL GEBRUIKT IN RENOVATIE TECHNIEKEN



EPOXY CR061 FLOORING NIEUWE VLOEREN TE BES

OM BESTAANDE VLOEREN COATEN IN DE GEWENSTE

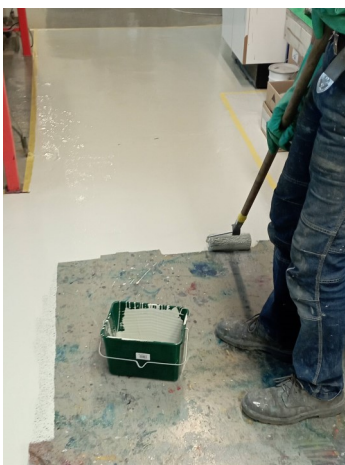


MET KERAGLUE KAN OOK GEBAKKEN KLEI VERKLEefd WORDEN. MITS HET GEBRUIK VAN EEN JUISTE PRIMER KAN ZELFS OP HET GLAZUUR WORDEN VERDER GEWERKT.

ETAST - VOCHTIG

2 - 1504-2

**BESCHERMEN VAN METALEN DOOR CATHODISCHE WERKING VAN ZINKRIJKE PRIMER
AFWERKING MET ALUMINIUM IJZERGLIMMER
EPOXY COATING**



**IS IDEAAL GESCHIKT OM
SCHERMEN.**

**OF AFVOER GOTEN TE
E KLEUR**

Product

Epolith PRO is een oplosmiddelvrije 2 component epoxycoating. De coating wordt gebruikt voor het bekleden en renoveren van minerale ondergronden zoals buizen, putten, kelders. Epolith PRO wordt hoofdzakelijk machinaal aangebracht, hoewel het ook geschikt is om manueel te appliceren.

Eigenschappen

Het product heeft een hoge hechtsterkte op zowel nieuw als aangetast beton. Het kan ook aangebracht worden op vochtige ondergronden. De hechting op minerale ondergronden is uitstekend, ook op ferro en non-ferro materialen hecht het product

Toepassingen

Uitgesproken toepassingsgebied is het bekleden van nieuwe betonbuizen, putten, kokerelementen en deksels. Voor in-situ applicatie kan het ook gebruikt worden, door de ontoegankelijkheid wordt hier hoofdzakelijk door middel van robots gewerkt.

Technische gegevens

Principes van EN1504-9:2008

1.3 - 2.2 - 5.1 - 6.1 - 8.2



- **Hechtsterkte op beton**
 - droog nieuw beton $\geq 3 \text{ Mpa}$
 - vochtig nieuw beton $\geq 3 \text{ Mpa}$
 - droog aangetast beton $\geq 3 \text{ Mpa}$
 - vochtig aangetast beton $\geq 3 \text{ Mpa}$
- **Bestendigheid tegen sterke chemische aantasting (EN13529)**
Hechtsterkte $\geq 3 \text{ Mpa} / \text{Proef geslaagd}$
- **Weerstand tegen CO2 diffusie** $S_d > 1526\text{m}$
- **Kuntstmatige veroudering** **geen schade**
- **Slijtweerstand** **Proef geslaagd**
- **Thermische verenigbaarheid** $\geq 2\text{Mpa} / \text{Proef geslaagd}$

Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Cotek bv-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Cotek bv met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Cotek bv. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Cotek bv behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Product

Epolith TOP is een oplosmiddelvrije 2 component epoxycoating. De coating wordt gebruikt voor het bekleden en renoveren van minerale ondergronden zoals buizen, putten, kelders. Epolith TOP wordt manueel geapplied. Voor het bekleden met de Epolith TOP wordt gebruik gemaakt van een primer Primolith.

Eigenschappen

Het product heeft een hoogte hechtsterkte op zowel nieuw als aangetast beton. Het kan ook aangebracht worden op vochtige ondergronden. De hechting op minerale ondergronden is uitstekend, ook op ferro en non-ferro materialen hecht het product

Toepassingen

Uitgesproken toepassingsgebied is het bekleden van nieuwe betonnen constructies die man toegankelijk zijn. Voor in-situ applicatie kan het ook gebruikt worden, een grondig gereinigde ondergrond is daar uiteraard van belang maar de ondergrond hoeft niet persé droog te zijn om het product te kunnen inzetten.

Technische gegevens

Principes van EN1504-9:2008

1.3 - 2.2 - 5.1 - 6.1 - 8.2



- **Hechtsterkte op beton**
 - droog nieuw beton ≥ 3 Mpa
 - vochtig nieuw beton ≥ 3 Mpa
 - droog aangetast beton ≥ 3 Mpa
 - vochtig aangetast beton ≥ 3 Mpa
- **Bestendigheid tegen sterke chemische aantasting (EN13529)**
Hechtsterkte ≥ 3 Mpa / Proef geslaagd
- **Weerstand tegen CO2 diffusie** $S_d > 1526m$
- **Kuntmatige veroudering** geen schade
- **Slijtweerstand** Proef geslaagd
- **Thermische verenigbaarheid** $\geq 2Mpa$ / Proef geslaagd

Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Cotek bv-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Cotek bv met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Cotek bv. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Cotek bv behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Product

EPOXY MIO is een high solid 2-componenten tussen en/of eindlaag, die kan worden aangebracht als primer-finish over zinkrijke primers of als primer/sealer over thermisch verzinkt staal of gietijzer. EPOXY MIO heeft een zeer goede slijtvastheid en uitstekende corrosiewerende eigenschappen dankzij geselecteerde vulstoffen en bindmiddelen.

Eigenschappen

Door een combinatie van ijzerglimmer, aluminium, ceramische vulstoffen en een epoxy/amine wordt een matrix gevormd met een zeer hoge dampdichtheid. Hierdoor ontstaat een goede bescherming tegen agressieve omgevingen.

Toepassingen

Epoxy EP Mio wordt ingezet om metalen te beschermen tegen corrosie. Afhankelijk van het gekozen systeem volgens de ISO12944 kan een beschermingsklasse C5/M gehaald worden.

Technische gegevens

Density of the components:	Comp A: 1,79 kg/dm ³ Comp B: 1,00 kg/dm ³ Comp A + B: 1,63 kg/dm ³
Mixing ratio:	4:1
Solid content:	88% by weight (±2%) 78% by volume (±2%)
Potlife:	2,5 - 3 hours
VOC:	220 g/L

Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Cotek bv-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Cotek bv met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Cotek bv. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Cotek bv behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Product

Epoxylijm T3 is een oplosmiddelvrije 2 component epoxycoating. Het product is uitermate geschikt voor het verlijmen van minerale materialen maar kan ook ingezet worden om glasvezel versterkte panelen te verlijmen. Ook het herstellen van hout en houtrot is mogelijk met dit product.

Eigenschappen

De lijm heeft een uitstekende hechting op allerlei ondergronden zowel nieuwe, aangetaste en zelfs vochtig. Het product is geschikt om brede breuk (3cm) bovenhands te vullen. Door het gebruik van verschillende types vezels is het product zeer taai en druk vast.

Goede uitharding bij lage temperaturen en hoge RH en zelfs vochtige omgevingen.

Toepassingen

Het gebruik gaat van het verlijmen van nieuwe beton delen, het herstellen en opnieuw vastzetten van stabiele barsten of breuken. Herstellen van hout en houtrot, Het product bestaat in het grijs voor beton en in ivoor voor het verlijmen van GVP.

Technische gegevens

Mengverhouding : 1/1 in gewicht

Verwerkingstijd bij 20°C van een 200 gr mengsel : 90 minuten

- De verwerkingstijd wordt korter naarmate de gemengde hoeveelheid groter wordt
- Gel tijd van een 1 mm dikke laag : 6 uur bij 25°C, 24 uur bij 5°C
- Dikkere lagen harden sneller uit dan dunnere
- Primolith is ideaal geschikt als primer voor de Epoxylijm T3
- Mag ook binnen de 5 dagen afgewerkt worden met Epolith Top of Epolith PRO

Hechtsterkte op beton: $\geq 3,8$ Mpa (proef onder supervisie SECO)

Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Cotek bv-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Cotek bv met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Cotek bv. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Cotek bv behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Product

EPOXY CR061 is een oplosmiddelvrije 2 componenten epoxycoating.

De coating wordt gebruikt voor het bekleden en renoveren van vloeren, trappen, kelders in staal , beton of vezelcement (controleer het vezelcement)

EPOXY CR061 weerstaat zeer goed water, afvalwater en verdunde chemicaliën zowel in de vloeibare- als de dampfase.

Eigenschappen

- uitharding bij lage temperatuur
- goede hechting op vochtige beton en cement ondergrond
- Self leveling
- goede chemische weerstand
- gemakkelijk aan te brengen
- zeer lichte verkleuring
- In verschillende kleuren verkrijgbaar
- Kan ingestrooid worden voor anti-slip

Toepassingen

Om betonvloeren te beschermen tegen chemicaliën zoals zuren en basen maar ook tegen vetten en oliën. Laat ook toe om hygiënischer te werken of de vloer te onderhouden.

Technische gegevens

mengverhouding : 3/1 in volume / kleur zie etiket

verwerkingstijd bij 15°C van een 200 gr mengsel : 60 minuten

De verwerkingstijd wordt korter naarmate de gemengde hoeveelheid vergroot

Mengsel 5kg --> verwerkingstijd 25min

Reinigen: Thinner EP61 verdunning

Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Cotek bv-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Cotek bv met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Cotek bv. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Cotek bv behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Product

Keraglue is een oplosmiddelvrije 2 component epoxycoating. Het product is geschikt voor het verkleven of herstellen van keramische delen. Bij het verkleven kan gedacht worden om keramische panelen op beton te verkleven, indien de tussenafstand niet te groot is. Ofwel keramische delen die in elkaar passen te verlijmen tot één geheel.

Eigenschappen

De lijm heeft een uitstekende hechting op keramische materialen. Verlijmingen over de glazuur heen kan, mits het gebruik van een speciale primer om de hechting te verzekeren.

Goede uitharding bij lage temperaturen en hoge RH, zelfs in vochtige omgevingen.

Toepassingen

Verlijmen van keramische delen op elkaar of het verlijmen op andere minerale ondergronden. Herstellen van breuken in keramische panelen.

Technische gegevens

Mengverhouding : 1/1 in gewicht

Verwerkingstijd bij 20°C van een 200 gr mengsel : 45 minuten

De verwerkingstijd wordt korter naarmate de gemengde hoeveelheid groter wordt

Gel tijd van een 1 mm dikke laag : 1 uur bij 25°C

Dikkere lagen harden sneller uit dan dunnere

Primolith kan gebruikt worden als primer

Mag ook binnen de 5 dagen afgewerkt worden met Epolith Top of Epolith PRO

Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Cotek bv-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Cotek bv met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Cotek bv. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Cotek bv behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

FAMILIE PRODUCTEN

- CR020 LAMINEER HARS
- CR025 EPOXY ZAAGVOEGEN
- CR060 COATING
- THINNER EP 61

AANVULLINGEN

- ACS-fix
- ADHESIE PROMOTOR



ruben.degryse@cotek.be

Cotek bv

Hendelstraat 4

9910 Aalter

Tel: +32 476 315436
