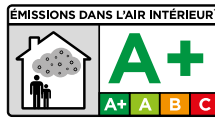




# CERMITHANE



## HYBRIDE KIT - HOGE PERFORMANTIE



 Titaniumgrijs  Wit nikkel

Indicatieve kleuren Zie de CERMIX kleurkaart.

## BESCHRIJVING

CERMITHANE is een universele één componenten kit van hoge kwaliteit. Gebaseerd op een hybride technologie met neutrale, niet zurige verbindingen. Hard uit aan de luchtvochtigheid. CERMITHANE behoudt op een duurzame manier zijn elasticiteit en hechting.

## VOORDELEN

- Hybride afdichtingskit zonder oplosmiddel of isocyanaten.
- Voor flexibele, bestendige en waterdichte verbindingen.
- Zeer sterke hechting op gladde, gesloten of poreuze, droge of natte ondergronden.
- Behoudt zijn uitstekende hechting en elasticiteit bij slecht weer en bij blootstelling aan UV, ozon en extreme temperaturen.
- Overschilderbaar, zelfs na het pas aanbrengen van de kit.
- Milieuvriendelijk met lage VOS-uitstoot.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

- Bedoeld voor het realiseren van afdichtingsvoegen (betegeling / sanitair) en voegen in nieuwbouw en renovatie.
- Hoogwaardige verbindingen en soepele voegen op het vlak van keramiek en isolerende constructies.
- Kan worden toegepast in douchevoegen, randvoegen, splitvoegen en uitzettingsvoegen (binnen).
- Uitstekende hechting op: cement en beton, tegels, glas, metalen, hout, kunststof (vooraf testen), betegelbare panelen zoals CERMIPLAK of CERMIBAK, PPE waterdichtingsmembraan.

## PLAATSING

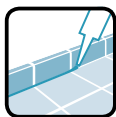
Opmerking : Onderstaande is een type-beschrijving van de plaatsing. Bij afwijkende parameters op de werf, contacteer onze technische dienst.



Contrôle van de ondergrond



Uitvoeringstemperaturen



2 tot 10mm



Reiniging met water en zeep



Overschilderbaar



Vochtbestendig.

## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Oppervlakken moeten droog zijn, vrij van stof, vet en andere stoffen die de hechting van de kit kunnen benadelen. Ontvetten gebeurt met warm water of met een wattenstaafje doordrenkt met oplosmiddel, gevolgd door afwrijven met een droge doek.

## PLAATSING

### Fixatie

De bevestiging kan worden uitgevoerd binnen de 15 min na aanbrengen hetzij door dotten, hetzij door rillen. Voor lichte elementen, is de hechting onmiddellijk, voor zwaardere elementen, is het nodig deze tijdelijk te ondersteunen tijdens het uitharden van de kit.

### Voegen

verschillende dragers mogelijk te maken.

Tot een breedte van 6mm is de voeg even breed als diep.

Indien breder, is de voeg meestal dubbel zo breed (max 10 mm) als diep. Bepaal de diepte van de voegen door een ronde PE of PU rug vulling te plaatsen.

Zorg er bij het aanbrengen van CERMITHANE voor dat de voeg altijd volledig gevuld is. Het reinigen/egaliseren van de voeg gebeurt als volgt, en dit vooraleer de oppervlakte wordt gevormd:

- Sproei de zeepachtige vloeistof op het te reinigen oppervlak en verwijder het overtollig materiaal met een plamuurwisser.

- Of verwijder het overtollig materiaal met een plamuurwisser, gedrenkt in de zeepachtige vloeistof.

## AFWERKING

Ingeval van afwerking door beschildering van het product, eerst een test uitvoeren.

## UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN

- Uitvoeringstemperatuur: +5°C tot 40°C.

- Huidvorming (DPU): Ca. 20 à 30 min.

- Droogtijd: streng 3 mm na 24 uur\*.

- Stofvrij: Ca. 40 min.

- Voor opspattend water: Ca. 4 uur\*.

\*Bij 23°C en 50% R.V

## REINIGING EN ONDERHOUD

Zones die vervuild zijn met verse kit kunnen worden gereinigd met white spirit of met onze multifunctionele reinigingsdoekjes. Zodra de kit uitgehard is, kan deze verwijderd worden door afschrapen of andere mechanische middelen.

## OPMERKINGEN

CERMITHANE mag niet in contact komen met natuurlijke of synthetische rubbers, neopreenlijmen, soepele PVC evenals met asfalt en bitumen.

CERMITHANE mag niet worden gebruikt voor externe dilatatievoegen, voor de vervaardiging van aquariums of voegen in zwembaden.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

### UITZICHT- SAMENSTELLING

Ééncomponent hybride kit.

### VERBRUIK

Voor dotten: 1 koker van 290 ml voor 300 dotten van 1 cm.

Voor rillen: 1 koker van 290 voor een streng van 12 m met 5 mm x 5 mm sectie.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	Waarde
Bewegingscapaciteit	20%
Dichtheid	1,52
Shore A hardheid	Ongeveer 50
Rek bij breuk	Circa 200%
Elastisch herstel	Circa 70%
Uitvoeringstemperatuur	-30°C tot + 80°C.
Volumeverlies na uitdrogen	≤ 3%

Waarden gemeten in laboratorium bij 23°C en 50% R.V., volgens de geldende normering.

 19	<b>CERMITHANE</b>
<b>CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES</b>	
EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC :CLASS 12.5E EN 15651-3 S:CLASS XS1	

### REFERENTIEDOCUMENTEN

CERMITHANE voldoet aan de specificaties van:

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC

EN 15651-2: F & G-CC

ISO 11600 F&G -20E



### VERPAKKING

Plastic koker van 290 ml, 12 kokers per doos, 1200 kokers per pallet.

### OPSLAG & BEWARING

Opslag gebeurt beschermt tegen vorst en zonlicht, bij 5 tot 25°C.

Houdbaarheid: 12 maanden houdbaar in de originele, ongeopende verpakking.

Elke koker heeft een gemakkelijk herkenbare productiecode.

### VEILIGHEIDSMATREGELEN

- EMISSIE BINNENLUCHT (I): Informatie over het emissieniveau van vluchtige stoffen in de binnenlucht, die een risico op toxiciteit bij inademing met zich meebrengen, op een schaal van A+ (zeer lage emissies) tot C (hoge emissies)
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad beschikbaar op [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) of op aanvraag bij CERMIX France.
- Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de geldende richtlijnen en wetgeving.
- Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Dit technisch document kan worden bijgewerkt, het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om systematisch na te gaan of een recentere versie beschikbaar is op [www.cermix.com](http://www.cermix.com). Het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de compatibiliteit en de geschiktheid van de producten voor de uitvoering van de werkzaamheden na te gaan. Vooraf kunnen proeven worden uitgevoerd om de juiste prestaties van de producten te evalueren.