

## Productomschrijving

De 1080 All-Bond, voor breed inzetbaar gebruik, is een eersteklas professionele afdichtingskit, constructie- en montagelijm, gebaseerd op hybride technologie. Dit product hardt uit door de luchtvochtigheid, tot een duurzaam definitief elastisch blijvend rubber.



## Eigenschappen

- Definitief elastisch blijvend elastisch materiaal met een maximale bewegingscapaciteit van 25%.
- Eersteklas verwerkings- en hechtingseigenschappen op vele- en zelfs vochtige ondergronden, zonder primer.
- Breed inzetbaar product voor zowel binnen als buiten. Met één product bijna alles lijmen, monteren en dichten.
- Heeft een snelle krachtopbouw en hardt snel, heeft hiernaast ook een hoge eindsterkte en mechanische weerstand.
- Vloeit niet uit / vlekt niet op poreuze materialen, zoals natuursteen, onbehandeld hout en beton, daarnaast veroorzaakt het geen randzonevervuiling.
- Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Zeer emissiearm.
- Te gebruiken in combinatie met voedingsmiddelen.
- Overschilderbaar met zowel watergedragen- en synthetische verfsystemen.
- Behoudt zijn kleur en is bestand tegen UV, weer, water, vocht, schimmel en veroudering.
- Uitstekend slijp- en schuurbaar, na volledige uitharding.
- Neutraal, geurloos, kleef-, blaas- en krimpvrij, Hybride Systeem dat uithardt door luchtvochtigheid.
- Niet corrosief voor metalen.
- Verdraagzaam in direct contact met zilvercoating spiegels en PVB-folie gelaagd-glas.
- Absorbeert subliem mechanische- en akoestische trillingen en vibraties.

## Toepassingen

- Breed inzetbare afdichtingskit, te gebruiken als montage- en constructielijm, voor de meeste bouwmaterialen en ondergronden.
- Beglazingskit voor onder andere: kozijnen, puien, ramen, gevels, serres en meer.
- Schimmelwerende eigenschap goed voor natte ruimtes, sanitaire- en gekoelde ruimten.
- Te gebruiken, op plekken waar voedingsmiddelen opgeslagen en / of verwerkt worden.
- Lijmkit voor onder andere tegels, stenen, EPDM-folie, plinten, latten, strips, platen, lijsten, panelen en meer.
- Spiegels zonder vlekken verlijmen.
- Natuursteenkit / -lijm voor graniet, hardsteen, marmer, beton en overige open materialen.
- Constructiekit voor brug- en slabvoegen, tussen betondelen, zoals in galerijen en vloeren.
- Metaalafdichtingskit / -lijm voor dak-, gevel-, carrosserie-, trailer-, scheeps-, container- en luchtkanalenbouw.
- Afdichten van RVS-douchedrains, afvoerputjes en hemelwaterafvoersystemen.
- Structurele verlijming in vibrerende constructies, zoals in de gevel-, transport-, machine en apparatenbouw.
- Reparatielijmkit voor het herstellen van MSP / hybride voegen en loszittende bouwdelen.

## Assortiment

De 1080 All-Bond is te verkrijgen in zwart, wit, grijs en bruin.

Verpakt in een koker à 290ml, in dozen van 12 of 24 stuks.

Bevat een standaard tuit, maar is te verkrijgen met een afsluitbare cliptuit.

Verkrijgbaar in worsten à 600ml, in dozen van 12 stuks.

Deze verpakking is alleen verkrijgbaar in het zwart.

## Technische productgegevens

Basis	HYBRIDE		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,48
Huidvormingstijd	min	23°C/55%RV	10
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2-3
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +100
Mechanische waarden	2mm film		
Shore A hardheid		DIN 53505	60
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,6
Treksterkte	MPa	DIN 53504	2,7
Afschuifsterkte	MPa	ISO 4587	2,5
Rek bij breuk	&	DIN 53504	300

## Verwerkingscondities

- Verwerkingstemperatuur (zowel ondergrond als omgeving) tussen +5°C en +40°C.
- Op draagkrachtige, tolerante, zuivere, vet- en stofvrije ondergronden.
- Zorgdragen voor juiste voegdimmersies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Losse bestanddelen verwijderen van de ondergrond, met behulp van een geschikte borstel.
- Vette ondergronden goed ontvetten, met behulp van 2301 Bond Cleaner.
- 1080 All-Bond heeft een breed hechtingsspectrum, daarentegen sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met 2302 Bond Primer.
- Bij toepassing als lijm, materiaal verticaal (ventilerend) aanbrengen, in rillen op onderlinge afstand tussen min. 10 cm en max. 20cm. Niet aanbrengen in dotted! Wij raden aan dubbelzijdig kleefband te gebruiken, zodat de lijmverbinding ondersteund wordt tijdens het uithardingsproces, hiernaast helpt het bij het verkrijgen van de juiste lijmdikte.
- Dient glad en strak te worden afgewerkt, met behulp van 2303 Bond Finish, voor huidvorming.

## Aanbevelingen & beperkingen

Niet geschikt voor een continue waterbelasting en dilatatievoegen. Niet geschikt voor PC, PP, PE, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Kan onder bepaalde omstandigheden verkleuren, door bijvoorbeeld direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten / plaatsen of weekmaker uittreding vanuit ondergrond. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en verfverdraagzaamheid te testen.

## Veiligheid & gezondheid

Langdurig contact met de huid mijden. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen, vervolgens een arts raadplegen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

## Houdbaarheid

Wanneer de verpakking niet geopend is en deze droog en koel, met een temperatuur tussen +5°C en +25°C bewaard wordt, is het product 15 maanden houdbaar, na de productiedatum.

## Reiniging

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met 2301 Bond-Cleaner, hand / huid reinigen met 2304 Bond ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is uitzonderlijk mechanisch te verwijderen.

## Overschilderbaarheid

De 1080 All-Bond is, na huidvorming, uitstekend overschilderbaar met dispersievereven, echter syntetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen. Wanneer er overschilderd wordt (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal eindresultaat, 1080 All-Bond en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren met ScotchBrite, hierna goed ontvetten met 2302 Bond Cleaner, daarna direct overschilderen.

## Aansprakelijkheid & garantie

Lijmexpert 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 de 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 voor de toepassing geschikt is.

**Certificeringen**

ISEGA FOOD APPROVAL\*

EMICODE EC1 PLUS\*