

## Productomschrijving

De 9200 Chemisch anker is een erg duurzaam chemisch anker gebaseerd op tweecomponenten styreenvrije polyesterharsen, voor het sterk en snel verankeren van draadeinden, schroeven en bouten in variërende constructies en bouwelementen welke zwaar dynamisch worden belast, zoals aanrijbeveiligingen, steigers, stellingen, kolommen, technische apparatuur/machines, trapleuningen, rolluiken, kozijnen e.d.

## Eigenschappen

- Direct te gebruiken 1 kokersysteem.
- Erg makkelijk in gebruik, m.b.v. een standaard kitpistool.
- Hard snel uit en heeft snelle krachtopbouw, met extreem sterk eindresultaat.
- Geschikt voor zowel massieve als holle ondergronden /materialen.
- Voor draadeinden vanaf M8 t/m M20, schroeven en bouten.
- Geschikt voor alkalische omgevingen / ondergronden.
- Spanningsvrije montage / bevestiging.

## Toepassingen

- Chemisch verankeren van draadeinden, schroeven en bouten in massieve- en holle ondergronden, zoals beton, gasbeton, cellenbeton, lichtgewicht-beton, metselwerk, massieve en holle bouwstenen.
- Solide en duurzame verankering van kozijnen, rolluiken, trapleuningen e.d. in diverse constructies.
- Ideaal geschikt als een duurzaam kunststof reparatiemortel, voor beton en stenen ondergronden.

## Technische specificaties

Basis		Polyester
Dichtheid	g/ml	1,78
Krimp		Nihil
Toelaatbare vervorming	%	25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C	-20 / +70

## Prestatiegegevens voor boren in beton

Boor klasse 8.8	M8	M10	M12	M16	M20
Boor diameter	10	12	14	18	24
Inbeddingsdiepte	80	90	110	125	170
Standaard randafstand	80	90	110	12	170
Standaard anker afstand	160	180	220	250	340
Koppel moment	10	20	40	80	120

### Uithardings- en verwerkingstijd

Basis materiaal temperatuur °C	Verwerkingstijd (max. minuten)	Uithardingstijd (uur)
0	40	12
5	20	6
10	15	4,5
15	10	3,75
20	7	3
25	6	2,25

### Assortiment

Te verkrijgen in kokers à 300ml, in dozen van 12 stuks.  
Andere verpakkingen op aanvraag te verkrijgen.

### Verwerkingscondities

- Boorgat altijd in de juiste diameter en diepte aanbrengen.
- Het geboorde gat vrij van stof en gruis maken.
- Voor optimale sterkte dient de afstand tussen het midden van twee boorgaten minimaal 2.5 maal de diepte van het boorgat te zijn en 1.25 maal de diepte van het boorgat voor de afstand tot de rand.
- Voor gebruik statische mixer op de koker draaien, vervolgens koker in het kitpistool plaatsen.
- De eerste 10 cm uitgespoten 9200 Chemisch Anker niet gebruiken, i.v.m. een niet homogene menging, waardoor dit niet zal uitharden.
- Egaal gemengde 9200 Chemisch Anker in de gewenste hoeveelheid aanbrengen in het voorgeboorde gat. Let op: ten alle tijden de lijm vanaf onderin het boorgat aanvangen, om fouten te voorkomen.
- Draadeinden, bouten en/of schroeven in de nog pasta vormige 9200 Chemisch Anker plaatsen en zo nodig fixeren gedurende de uithardingstijd.
- Indien draadeinden, bouten en / of schroeven tijdelijk bevestigd worden en later verwijderd moeten worden, dient men deze vooraf in te smeren met vaseline.
- Statische mixer alleen verwisselen voor een nieuwe, indien men de verwerkingstijd van de 9200 Chemisch Anker heeft overschreden, waardoor 9200 Chemisch Anker in uitgeharde toestand zal achterblijven in de statische mixer, waardoor deze onbruikbaar is geworden.

### Aanbevelingen & beperkingen

Ongeschikt voor continu waterbelasting en voegafdichting. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden, onbekende ondergronden testen op materiaalverdraagzaamheid.

### **Veiligheid & gezondheid**

Mijd langdurig contact met de huid. 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, is het product 15 maanden houdbaar, na de productiedatum.

### **Reiniging**

Vers- / niet uitgehard gemorst 9200 Chemisch Anker op ondergrond en gereedschap direct verwijderen met 2305 Bond PUR Cleaner. Handen / huid reinigen met 2304 Bond ULTRA WIPES. Uitgehard is 9200 Chemisch Anker alleen mechanisch verwijderbaar.

### **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 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**

EUROFINS LEED® \*

ETA 19/0799\*