

# HB Construct (D4)

## Produktbeskrivelse

> er et unikt vanntett (D4), ikke skummende, veldig sterkt, isocyanatfritt konstruksjonslim.

## Egenskaper

- Isocyanatfri konstruksjonslim
- Ingen svertede fingre
- Vannbestandig D4
- Ikke skummende
- Til innendørs og utendørs bruk
- Sluttstyrke opp til 110 kg/cm<sup>2</sup>
- Høy heftestyrke
- Tvinge er ikke nødvendig
- Kan bearbeides umiddelbart etter påføring
- Høy varmebestandighet



## Bruksområder

- Egnet for liming av ikke-bærende liminger mellom forskjellige treslag
- Spesifikk for liminger med en tresøm som vil forbli synlig
- Egnet for alle monterte utvendige sammenføyninger som er utsatt for værpåvirkninger: dører, vinduer, andre konstruksjoner som har behov for en D4 vanntetningsklassifisering i henhold til EN204

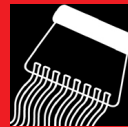
## Spesifikasjoner

Kjemisk base	SMX hybrid-polymer
Konsistens	Flytende pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Herdingshastighet	ca. 1 mm/24h
Egenvekt	ca. 1,44 g/ml
Viskositet	ca. 130.000 mPa.s
Åpen tid	ca. 10 minutter
Skjærstyrke	DIN EN 204: I det minste 10 MPa   DIN EN 14257 (WATT91): 7 N/mm <sup>2</sup>
Påføringstemperatur	5°C - 35°C
Temperaturbestandighet	-30°C → +100°C
Holdbarhetsklasse (EN 204)	D4
tørrestoffinnhold	100%

*Fotnote: fordampningstid, åpentid og herdehastighet kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag.*

## Overflater

- Underlagets tilstand  
Overflaten kan være fuktig. Overflatene må være rene, fri for støv, fett, olje og rust.
- Klargjøring av overflate  
For bedre vedheft anbefales det å ru overflaten med slipepapir P80. Metall må være fritt for rust og ru på et St 3-nivå (i henhold til ISO 8501-1).



# HB Construct (D4)

- Type underlag  
HB Construct (D4) har god vedheft til følgende underlag: Alle vanlige materialer, tre, glass, aluminium, stål, plast, betong, keramiske fliser, murstein. Minst en av flatene skal være porøs. HB Construct (D4) har ikke god vedheft eller er ikke egnet for PE, PP, PTFE (Teflon®), kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing, bituminøse underlag. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

## Påføringsmetode

- Påføringsmetode  
Påfør i like strenger eller prikker. Sammenføy i løpet av ca. 10 minutter, trykk godt og fikser, produktet herder til det er håndterbart (ca. 60 min) Tørk av overflødig produkt med en klut.
- Rengjøringsmetode  
Rengjør med Soudal Surface Cleaner eller Soudal Swipex, umiddelbart etter bruk. Herdet produkt kan bare fjernes mekanisk.
- Reparasjonsmetode  
Reparasjon: med samme produkt.

## Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.

## Emballasje/Logistikk

Forpakning: Ulike størrelser tilgjengelig. Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.  
Holdbarhetstid ved lagring: 12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5°C og +25°C

## Kommentarer

- Sluttstyrken på > er lik eller høyere som lignende PU-konstruksjonslim.

Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta forhåndstest av applikasjon. Produsenten forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.