

# Teknisk information

## VEBATEC HT 300

Tætnings- og klæbemiddel,  
temperaturbestandigt op til 300°C

- Hærdning til en vedvarende elastisk masse
- Uden opløsningsmidler
- Stabil, kan forarbejdes i alle positioner

**BESKRIVELSE:** VEBATEC HT 300 er et elastisk, en-komponent tætnings- og klæbemiddel baseret på silikone, hæfter med eddikesyre, temperaturbestandigt. VEBATEC HT 300 hærdes (vulkaniseret) under påvirkning fra luftfugtigheden til et vedvarende elastisk silikonegummi. Under hærdningen afgives der eddikesyre.

I afbundet tilstand er VEBATEC HT 300 fast mellem -50°C og +280°C. I kort tid op til +300°C. VEBATEC HT 300 er ældningsbestandig og lysægte, og vedhæfter på mange overflader. VEBATEC HT 300 er bestandig overfor fortyndede baser og syrer, bestandig overfor motorolie, uden fysiologiske betænkeligheder i afbundet tilstand. VEBATEC HT 300 kan ikke males over. Det er vigtigt at sørge for, at overflader, der skal males over, ikke forurenes med VEBATEC HT 300, da malingens forløb ellers kan blive forstyrret.

### ANVENDELSE:

VEBATEC HT 300 egner sig til mange områder inden for byggeri, køretøjsbyggeri, køkken- og ovnbyggeri, hvor en høj temperaturbestandighed er påkrævet. Stræk- og stukbarhedskravene af VEBATEC HT 300 må ikke overskride 20% af fugebredden. Der gælder de almindelige regler for dimensionering af fuger.

### TEKNISKE DATA:

Farve:	sort og rødbrun
Spec. tyngde:	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Hårdhed Shore A:	ca. 25
Strækpåvirkning ved 100% (DIN 53504):	ca. 0,75 N/mm <sup>2</sup>
Trækstyrke (DIN 53504):	ca. 2,0 MPa (ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup> )
Brudforlængelse (DIN 53504):	ca. 350%
Hærdesystem:	Acetoxo
Temperaturbestandighed:	ca. -50°C til +280°C
Arbejdstemperatur:	fra +5°C til +40°C
Hindedannelsesetid:	ca. 10 min.
Hærdning i 24 timer:	ca. 2-3 mm ved 25°C og 60% relativ luftfugtighed

### FORARBEJDNING:

Underlagene skal være fri for støv, olie og fedt. Forarbejdningen gøres bedst ved temperaturer mellem +5°C og +40°C. som underlag for VEBATEC HT 300 egnes glas, lakeret træ, aluminium, belagt stål og glaseret keramik osv. Ved brug inden for metalbyggeri er VEBATEC HT 300 ikke egnet til forzinkede overflader som ved farvet metal. Henvend dig hos fabrikken, hvis du har spørgsmål angående andre underlag.

### Rengøring:

I frisk, ikke-afbundet tilstand kan forureninger gøres rene med acetone eller mineralisk benzin. Gennemhærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

### HOLDBARHED:

Køligt og tørt 12 måneder

### LEVERINGSFORM:

310ml patron

**BEMÆRK:** Vores brugstekniske anbefalinger gøres på grundlag af vores erfaringer efter bedste viden, og er ikke bindende og udgør ikke et kontraktmæssigt retsforhold og ingen supplerende forpligtelser fra købsaftalen. På grund af mangfoldigheden, kan vi ikke afprøve alle kombinationer af materialer og konstruktionsmæssige forhold. Derfor beder vi dig om selv at kontrollere på eget ansvar, at produkterne er egnede til det tiltænkte formål. Alle oplysninger er baseret på laboratorieundersøgelser og praktiske erfaringer. Der kan ikke afledes nogen forpligtelser fra dette. 06.2014