

## Silicone HT 300



### Tahan suhu tinggi | pengawetan asetoksi

WEICON HT 300 berwarna merah, tahan suhu tinggi (+300 ° C/+572 ° F), bebas pelarut, kuat, dan pengawetan asetoksi. Produk ini tahan terhadap pelapukan, penuaan, dan bahan kimia serta sangat elastis (perpanjangan putus sekitar 300%).

Produk ini sangat cocok untuk ikatan dan segel yang terpapar panas dan melekat dengan sangat baik pada baja, aluminium, kaca, keramik, dan banyak bahan lainnya.

Perekat dan sealant dapat digunakan di tungku industri, sistem gas buang, instalasi pemanas, perutean gas buang, lemari pemanas, dan di banyak area tambahan.

### Data Teknis

Dasar	1-C. polisiloksan (asetat)	
Warna	merah	
Tekstur	pucat	
Dapat dicat	Tidak.	
Jenis pengawetan	pengawet kelembaban	
Stabilitas / run-off	ASTM D 2202	1.0 mm
Kepadatan	1,18 g/cm <sup>3</sup>	
Kondisi pengawetan	dari +5°C hingga +40°C dan 30% hingga 95% rel. kelembaban udara udara	
Suhu pemrosesan	+5°C hingga +35°C	
Kecepatan pengawetan	dalam 24 jam pertama	2 -3 mm
Kulit dari waktu ke waktu	8 menit.	
Menjembatani celah hingga maksimal.	5 mm	
Maks. menyegel lebar sambungan	25 mm	
Kekuatan tarik	ISO 37 / S3A	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Perpanjangan putus (tarik)	ISO 37, S3A	300 %
Perpanjangan pada 100	ISO 37 S3A	0,9 N/mm <sup>2</sup>
Penyerapan gerakan maks.	15 %	
Perubahan volume	DIN 52451	< -6 %
Kekerasan (Shore A)	DIN ISO 7619	30±5
Ketahanan suhu	-40 °C hingga sebentar +280 °C (sekitar 2 jam) +300 °C	
Kelas bahan bangunan	DIN 4102	B 2
Umur simpan minimum	pada suhu ruang	12 bln
<b>Persetujuan / Pedoman</b>		
Kode ISSA	75.634.20/21	
Spesifikasi MIL	mematuhi	MIL-A-46146

### Pra-Perawatan Permukaan

Permukaan harus bersih dan bebas dari minyak. Banyak permukaan yang kotor, seperti minyak, lemak, debu dan kotoran dapat dihilangkan dengan WEICON Surface Cleaner. Untuk permukaan logam yang sangat kotor, kami merekomendasikan Cleaner Spray S; untuk menghilangkan residu warna lama atau residu perekat, WEICON Sealant and Adhesive Remover sangat ideal. Sebagian besar bahan dapat direkatkan satu sama lain. Untuk bahan tertentu atau persyaratan khusus, kami merekomendasikan penggunaan bahan pengikat (primer). Pra-perawatan permukaan secara mekanis, misalnya dengan menggerinda atau mengamplas, juga dapat meningkatkan daya rekat secara signifikan.

### Pengolahan

#### Memproses Kartrid

pistol untuk kartrid 310 ml, pistol udara bertekanan, kami merekomendasikan versi dengan batang piston (WEICON Compressed Air Cartridge Gun), sistem takaran otomatis. Peras dengan tangan, tutup kembali tabung segera setelah digunakan, tabung yang sudah dibuka harus digunakan secepat mungkin

#### Menggabungkan komponen

Catatan  
Spesifikasi dan rekomendasi yang diberikan dalam lembar data teknis ini tidak boleh dianggap sebagai karakteristik produk yang dijamin. Semua itu didasarkan pada pengujian laboratorium kami dan pengalaman praktis. Karena kondisi aplikasi individu berada di luar pengetahuan, kendali, dan tanggung jawab kami, informasi ini diberikan tanpa kewajiban apa pun. Kami menjamin kualitas produk kami yang terus menerus tinggi. Namun demikian, disarankan untuk melakukan uji laboratorium dan uji praktis yang memadai untuk mengetahui apakah produk yang bersangkutan memenuhi properti yang diminta. Klaim tidak dapat diturunkan dari mereka. Pengguna memikul satu-satunya tanggung jawab untuk aplikasi yang tidak sesuai atau selain dari yang ditentukan.

WEICON Middle East L.L.C.  
Uni Emirat Arab  
telepon +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Republik Ceko s.r.o.  
Republik Ceko  
telepon +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Kantor Pusat) Jerman  
telepon +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL  
Rumania  
telepon +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapura  
Telepon (+65) 6710 7671  
info@weicon.sg

Weicon Inc.  
Kanada  
telepon +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spanyol  
telepon +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italia  
telepon +39 (0) 210 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
Afrika Selatan  
telepon +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turki & #x2d; & #x2d;  
telepon +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

# Silicone HT 300

Untuk menjamin dan pembasahan yang ideal, bagian-bagian yang berikatan harus disatukan, sebelum perekatnya habis (skin-over time).

## Penyimpanan

Simpan wadah asli yang belum dibuka pada suhu ruangan dan hindari sinar matahari langsung.

## Petunjuk penggunaan

Saat menggunakan produk WEICON, data dan peraturan fisik, terkait keselamatan, toksikologi, dan ekologi dalam lembar data keselamatan EC ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)) harus diperhatikan.

## Aksesoris

10025241	V-Joint Nozzle, 1 PCE
10033114	Compressed Air Cartridge Gun, 1 PCE
10020751	Cartridge Gun Special, 1 PCE
10000441	Cartridge Gun, 1 PCE
10101992	Klip Nosel Tabung Hijau Transparan, 1 PCE, transparan

## Ukuran yang tersedia

10005243	Silicone HT 300, 85 ml, merah
----------	-------------------------------

### Catatan

Spesifikasi dan rekomendasi yang diberikan dalam lembar data teknis ini tidak boleh dianggap sebagai karakteristik produk yang dijamin. Semua itu didasarkan pada pengujian laboratorium kami dan pengalaman praktis. Karena kondisi aplikasi individu berada di luar pengetahuan, kendali, dan tanggung jawab kami, informasi ini diberikan tanpa kewajiban apa pun. Kami menjamin kualitas produk kami yang terus menerus tinggi. Namun demikian, disarankan untuk melakukan uji laboratorium dan uji praktis yang memadai untuk mengetahui apakah produk yang bersangkutan memenuhi properti yang diminta. Klaim tidak dapat diturunkan dari mereka. Pengguna memikul satu-satunya tanggung jawab untuk aplikasi yang tidak sesuai atau selain dari yang ditentukan.

WEICON Middle East L.L.C.  
Uni Emirat Arab  
telepon +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Republik Ceko s.r.o.  
Republik Ceko  
telepon +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)

WEICON GmbH & Co. KG  
(Kantor Pusat) Jerman  
telepon +49 (0) 251 9322 0  
[info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

WEICON Rumania SRL  
Rumania  
telepon +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapura  
Telepon (+65) 6710 7671  
[info@weicon.com.sg](mailto:info@weicon.com.sg)

Weicon Inc.  
Kanada  
telepon +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

WEICON Ibérica S.L.  
Spanyol  
telepon +34 (0) 914 7997 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)

WEICON Italia S.r.l.  
Italia  
telepon +39 (0) 010 2924 871  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)

WEICON SA (Pty) Ltd  
Afrika Selatan  
telepon +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turki & #xd;   
telepon +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)