

# 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 pelupukan, 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
Kepadatan	1.0 mm
Kondisi pengawetan	1,18 g/cm³
Suhu pemrosesan	dari +5°C hingga +40°C dan 30% hingga 95% rel. kelembaban udara udara
Kecepatan pengawetan	+5°C hingga +35°C dalam 24 jam pertama
Kulit dari waktu ke waktu	2 - 3 mm
Menjembatani celah hingga maksimal.	8 menit.
Maks. menyegel lebar sambungan	5 mm
Kekuatan tarik	ISO 37 / S3A
Perpanjangan putus (tarik)	2,5 N/mm²
Perpanjangan pada 100	ISO 37 S3A
Penyerapan gerakan maks.	0,9 N/mm²
Perubahan volume	15 %
Kekerasan (Shore A)	DIN ISO 7619
Ketahanan suhu	< -6 %
Kelas bahan bangunan	-40 °C hingga sebentar +280 °C (sekitar 2 jam) +300 °C
Umur simpan minimum	B 2
	12 bln

## Persetujuan / Pedoman

Kode ISSA	75.634.20/21
Spesifikasi MIL	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 mengamblas, 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 memiliki satu-satunya tanggung jawab untuk aplikasi yang tidak sesuai atau selain dari yang ditentukan.

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

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

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

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

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

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

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

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

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