

## سیلیکون HT 300



مقاوم در برابر درجه حرارت بالا

چسب و درزگیر WEICON HT 300 قرمز رنگ، مقاوم در برابر درجه حرارت بالا (+300) درجه سانتیگراد/ +572 درجه فارنهایت)، فاقد حلال، قوی و دارای خاصیت اتصال استاتیک است. در برابر عوامل جوی، پیری و مواد شیمیایی مقاوم است و بسیار الاستیک است (کشش شکستن تقریباً 500٪).

HT 300 به ویژه برای اتصالات و مهر و موم های در معرض حرارت مناسب است و به خوبی به فولاد، آلومینیوم، شیشه، سرامیک و بسیاری از مواد اضافی می چسبد.

HT 300 را می توان در کوره های صنعتی، سیستم های گاز دودکش، تاسیسات گرمایشی، مسیرهای گازهای خروجی، کابینت های گرمایشی و در بسیاری از مناطق دیگر استفاده کرد.

15 درصد	حداکثر ظرفیت حرکتی
خبر	بیش از حد رنگ آمیزی (رنگ مایع)
ب 2	دسته مصالح ساختمانی (DIN 412)
U60+ (بیشتر از 2800 به طور خاص (تقریباً 2 ساعت) تا +300 درجه سانتیگراد)	مقاومت حرارتی
75.634.20/21	ISSA-Code
81 52 82/83	IMPA-Code

\*در رطوبت نسبی هوا 50% و +23 درجه سانتی گراد اندازه گیری شده است

پیش تصفیه سطوح باید تمیز و عاری از چربی باشند. بسیاری از آلودگی های سطحی مانند روغن، گرد و غبار و کثیفی را می توان با پاک کننده سطح WEICON پاک کرد. برای سطوح فلزی بسیار آلوده، اسپری Cleaner S WEICON را توصیه می کنیم. درزگیر و پاک کننده چسب WEICON برای از بین بردن رنگ های قدیمی یا باقی مانده های چسب مناسب است. بیشتر مواد را می توان به خوبی به خود و بین یکدیگر چسباند. برای مواد خاص یا نیازهای شدید، استفاده از عامل چسبندگی (پرایمر) را توصیه می کنیم. اطلاعات دقیق در مورد این موضوع در جدول انتخاب پرایمر موجود است. یک پیش تصفیه مکانیکی سطح، به عنوان مثال سنباده زدن یا سند بلاست، می تواند به طور قابل توجهی چسبندگی را بهبود بخشد.

پردازش کارتریج پردازش روش های کاربرد: تفنگ کارتریج دستی برای کارتریج های 310 میلی ایتری، تفنگ هوای فشرده (ما یک تغییر با میله پیستون را توصیه می کنیم، سیستم های دوز خودکار).

لوله پردازش را با دست فشار دهید. بلافاصله پس از استفاده لوله را دوباره ببندید. لوله های باز شده باید در سریع ترین زمان ممکن مصرف شوند.

اتصال قطعاتی که باید چسبیده شوند برای اطمینان از مرطوب شدن بهینه، قطعات باید قبل از تشکیل اولین پوسته روی چسب به هم وصل شوند (پوست در طول زمان).

زمان نگهداری چسب ها و درزگیرهای تک جزئی WEICON الاستیک زمانی که در دمای اتاق (+23) درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی 50 درصد) باز نشده و نگهداری شوند، 12 ماه ماندگاری دارند.

ایمنی و سلامت هنگام استفاده از محصولات WEICON داده ها و مقررات فیزیکی، فنی ایمنی، سم شناسی و زیست محیطی موجود در برگه های اطلاعات ایمنی EC ما (www.weicon.com) باید رعایت شود.

اندازه های موجود:

13050310	سیلیکون HT 300 85 میلی لیتر قرمز
13050085	سیلیکون HT 300 310 میلی لیتر قرمز

لوازم جانبی: 13955031  
13250002 13250009  
13250000 13250001

کاتر کارتریج 310 میلی لیتر  
تفنگ کارتریج 310 میلی لیتر  
اسلحه مخصوص کارتریج 310 میلی لیتر  
تفنگ کارتریج هوای فشرده 310 میلی لیتر  
نازل V-Joint. 310 میلی لیتر

داده های تکنیکی	
پایه	Polysiloxane C.-(استات)
تراکم	28 گرم بر سانتی متر مکعب
خمیری	چسب ویسکوزیته
1 میلی متر	پایداری/دوران (ASTM D 222)
U60+ (بیشتر از 2800 درجه سانتی گراد)	دمای پردازش
توسط رطوبت	نوع پخت
U5+ 40+ درجه سانتی گراد و U30 95 درصد نسبت، رطوبت	شرایط درمان
12 دقیقه	اضافه کاری پوستی*
2-3 میلی متر	سرعت پخت (24 ساعت اول)
-1٪	تغییر صدا (DIN 52451)
5 میلی متر	پر شدن شکاف تا حداکثر
12 ماه	ماندگاری (+5°C تا +41°F / +25°C تا +77°F)
30	سختی 5 ± (DIN 5355 / ASTM D 224) Shore A
300%	ازبیدار طول در هنگام شکست، به ISO 37, S3A
3 دشمن بر طبق استاندارد	استحکام کششی، به ISO 37, S3A acc.
9 دشمن بر طبق استاندارد	مقدار مقاومت کششی در (ISO 37, S3A) 100%

مشخصات و توصیه های ارائه شده در این برگه اطلاعات فنی نباید به عنوان ویژگی های تضمین شده محصول دیده شود. آنها بر اساس آزمایشات آزمایشگاهی و تجربیات عملی ما هستند. از آنجایی که شرایط درخواست فری فراتر از دانش، کنترل و مسئولیت ما است، این اطلاعات بدون هیچ گونه تعهدی ارائه می شود. ما کیفیت بالای محصولات خود را به طور مداوم تضمین می کنیم یا این حال، آزمایش های آزمایشگاهی کافی و عملی یافتن اینکه آیا محصول مورد نظر دارای ویژگی های درخواستی است، توصیه می شود. از آنها نمی توان ادعای گرفت. کاربرد آنها مسئولیت برنامه های نامناسب یا غیر از برنامه های مشخص شده را دارد.

WEICON GmbH & Co. KG  
مرکزی  
تلفن آلمان  
0 info@weicon.de  
+49 (0) 251 9322

شرکت WEICON  
تلفن کانادا  
www.weicon.ca  
+1 877 620 8889 info@weicon.ca

WEICON - امارات  
تلفن امارات  
+90 (0) 212 465 33 65 info@weicon.ae  
+40 (0) 3 65 730

WEICON SA (Pty) Ltd  
جنوبی آفریقا  
+27 (0) 21 709 0088

جمهوری چک  
tلفن جمهوری چک  
info@weiconcz.cz  
+42 (0) 417 533 013

تلفن WEICON - اسپانیا  
tلفن اسپانیا  
+34 (0) 914 7997 34 info@weicon.es  
+65) 6710 7671 info@weicon.com.sg