

Technický list



NORMFEST®

Normfest, s.r.o.
Pekařská 603/12
155 00, Praha 5
tel.: +420 257 013 280
fax.: +420 257 013 281
mail: info@normfest.cz
www.normfest.cz
www.normfest-shop.cz



Silikon červený Silon Red 200 ml / 2896-640-1

Silikonová červená je trvalé a pružné těsnění. Spojuje mnoho materiálů navzájem, utěsňuje je, opravuje, izoluje a chrání. Jakmile je vystaven vlhkosti vzduchu, vytvrzuje na tvrdou gumovitou hmotu bez prakticky žádného smrštění (<3%). Přílné k čištění kovů, skla, lakovaných povrchů, keramických a většiny plastových povrchů. Odolný vůči povětrnostním podmínkám, vibracím, vlhkosti a teplotám od -60 ° C do 300 ° C.

vytverdí se prakticky bez smrštění (< 3%) na tvrdou, gumovitou hmotu, pokud je vystaven vlhkosti vzduchu

přílné na kov, sklo, přelakované plochy, keramiku a většinu povrchů z plastu

odolný proti povětrnostním vlivům, vibracím, vlhkosti

teplotní odolnost od -50 °C do +300 °C



Pokyny k použití

Použití: Plochy, které mají být spojovány, musí být zbaveny oleje a mastnoty. Rovněž musí být zcela odstraněny staré zbytky těsnění. Touto poznámkou vám chceme poradit podle našich nejlepších znalostí na základě našich testů a zkušeností. Nicméně nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledek zpracování v jednotlivých případech kvůli velkému počtu aplikací a podmínkám skladování a zpracování mimo naši kontrolu. Vždy doporučujeme provést vlastní testy.

Oblasti použití

Červený silikon Spezial 300 nachází své uplatnění v oblasti vysokých teplot. Tento typ silikonu trvale odolává teplotám +230 °C (krátkodobě až +300 °C). Oblasti použití sahají od utěsňování na částech zařízení až k lepení a utěsňování průhledítek v termokomorách a ohřívacích pecích. Přednostně se používá u elastických lepení, povrchových úprav, izolací a impregnací.

Vysoká elektrická pevnost dovozuje i použití v elektrotechnice. Elektrická vedení lze vynikajícím způsobem izolovat. Spojit lze navzájem téměř všechny materiály. Přílné na většinu povrchů, jako je hliník, barevné kovy, ocel, sklo, skleněné tkaniny, keramiku, duroplasty a termoplasty, dřevo a mnoho dalšího. Červený silikon Spezial 300 je tlakovzdorný.

technická data

Obsah: 200 ml

červená barva

Hustota: 1,04 g / cm³

Viskozita (20 °): vysoce pastovitá

Teplotní odolnost: -50 °C

Teplotní odolnost do: 300 °C

Teplota rozkladu: > 350 °C

Bod vzplanutí: > 380 °C

Tvrdość Shore A DIN 53504: 20 - 45

Pevnost v tahu DIN 53504: 2,0 - 2,5 N / mm²
Prodloužení při přetržení DIN 53504: 350% - 400%
Dielektrická konstanta: <5
Teplota zpracování: -5 ° C až 60 ° C
Skladovací doba: max.12 měsíců při skladování na suchém místě
Místnosti pod 25 ° C / 30 ° C.
Odolnost proti tlaku až 8 bar