CS 28

Silicon rezistent la temperaturi înalte

CARACTERISTICI

- aderență bună pe suprafețele neporoase
- rezistent la ozon, radiații ultra-violete și temperaturi extreme (până la +315°c)
- își păstrează elasticitatea după fixare

DOMENII DE UTILIZARE

- pentru aplicații de etanșare și îmbinare expuse temperaturilor ridicate: cuptoare, coșuri de fum, sisteme de încălzire centrale, instalații de aer condiționat
- etanșare între piese metalice
- garnituri la pompe și motoare

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafețele suport trebuie să fie curate și uscate.
Dacă îmbinarea este acoperită cu material de etanșare vechi care poate afecta aderența, acesta trebuie îndepărtat în totalitate, iar suprafețele trebuie curățate.

MOD DE APLICARE

Se recomandă aplicarea etanșantului la temperaturi cuprinse între +5°C și +40°C. La temperaturi sub +5°C, îmbinarea poate fi efectuată numai dacă suprafețele de îmbinare nu prezintă condens, zăpadă sau gheață.
Se poate utiliza pe metal curat, sticlă, majoritatea tipurilor de mase lemnoase neuleioase, rășini siliconice, cauciuc siliconic vulcanizat, ceramică, fibre naturale și sintetice și suprafețe plastice și vopsite.
Pentru suprafețele neporoase nu este necesară utilizarea grundului.

CURĂȚARE

Uneltele și suprafețele pătate pot fi curățate cu solvent nafta înainte de întărirea completă a etanșantului.

RECOMANDĂRI

Ceresit Heat Resistant CS 28 **nu** trebuie utilizat:

- în contact cu suprafețe din metal coroziv (cupru, plumb) deoarece în timpul întăririi se emană acid acetic
- pe piatră naturală – se poate păta în contactul cu agentul de etanșare

- La îmbinarea sau montarea oglinzilor – risc de coroziune a suprafeței oglinzii
- Trebuie evitată utilizarea agentului de etanșare pe substraturi cum ar fi betonul, cimentul și mortarul, din cauza emanării de acid acetic în timpul vulcanizării.

După aplicare, nu se recomandă acoperirea Ceresit Heat Resistant CS 28, deoarece vopseaua nu va adera pe suprafața siliconică, dată fiind elasticitatea acesteia.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. A se evita contactul cu pielea și ochii. În caz de contact cu pielea, spălați cu multă apă și cu săpun. Tratați pielea afectată cu o cremă regeneratoare. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă. Dacă este necesar, solicitați îngrijire medicală.

DATE TEHNICE

CAUCIUC NEVULCANIZAT

Sistem:	acetoxy
Densitate (ISO 1183):	1,02-1,03 g/cm^3
Temperatură de aplicare:	+5°C până la +40°C
Rată de extrudare:	330 g/min.
Timp de formare a peliculei (+23°C, 50%RH):	max. 30 min
Rată de vulcanizare (+23°C, 50% RH):	1,5 mm/24h

CAUCIUC VULCANIZAT

Rezistență la temperatură:	-65°C până la +260°C (+315°C)
Duritate (Shore A, ISO 868):	25
Modul la alungire 100 %:	0,49 MPa
Alungire la rupere:	115%
Rezistență de rupere la tracțiune:	0,55 MPa

4	25	18	13	10	7	6	5	3,5
5	20	15	10	7	6	5	4	3
6	17	13	8	6	5	4	3,25	2,25
8	13	10	6	3	4	3	2,4	1,75
10	10	8	5	4	3	2	2	1,5

DEPOZITARE

Calitatea produsului se păstrează nemodificată timp de 18 luni de la data producției dacă este păstrat într-un loc rece (între +5°C și +30°C) și uscat, în cartușe nedesfăcute.

AMBALARE

Cartuș de 300 ml.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T17:45:38.729Z