

H.T. SIL



H.T. SIL este un sigilant monocomponent cu polimerizare rapida ,specific formulat si recomandat pentru asamblari si sigilari de componente care opereaza la temperaturi inalte si continue.

- Excelenta rezistenta la temperatura pana la +260°C, cu puncte intermitente pana la +315°C.
- Rezistenta optima la agenti chimici si atmosferici, la raze UV si la ozon.
- Nu curge, potrivit pentru aplicari pe verticala, orizontala si pe plafon.

Aplicatii

- Sigilare seminee, cuptoare si uscatoare
- Racorduri, conducte instalatii termice si schimbatoare de caldura

Caracteristici

Sistem de polimerizare : acetic
Consistenta : pasta tixotropica, nu curge

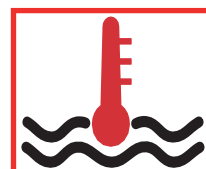
Forma comerciala

Cod	Culoare	Ambalaj	UdV
1006777	rosu	cartus 280 ml.	24
1007156	negru	cartus 280 ml.	24

Salam de 600 ml si butoaie de 20 kg disponibile la cerere.

Date tehnice

Proprietati tipice ale produsului nevulcanizat	H.T. SIL NERO	H.T. SIL ROSSO
Temperatura de aplicare :	+5°C - +40°C	
Timp de finisare :	10 minute	
Tempo fuori polvere :	7 - 15 minute	
Timp polimerizare completa :	1 - 5 zile in functie de temperatura si umiditate/sectiunea cordonului..	
Proprietati tipice ale produsului vulcanizat	H.T. SIL NERO	H.T. SIL ROSSO
Duritate Shore A (DIN 53505) :	19	25
Modul 100% de alungire (ISO 8339) :	0,49 MPa	0,52 MPa
Forta de rupere (ISO 8339) :	0,60 MPa	0,58 MPa
Alungire la rupere (ISO 8339) :	150 %	130 %
Rezistenta la temperatura :	-40°C la +260°C	



H.T. SIL



Rezistenta la temperatura

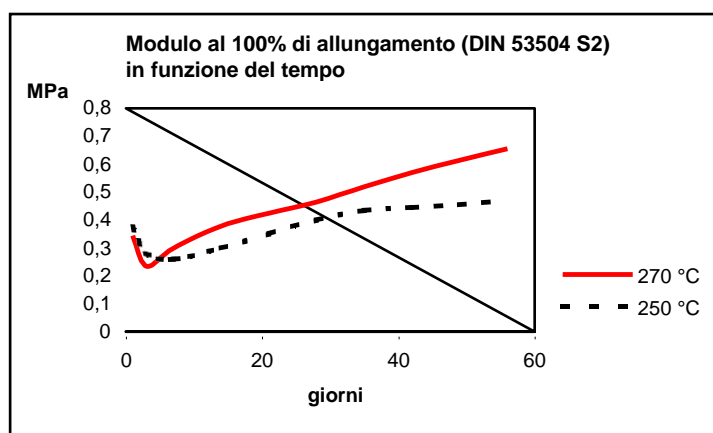
H.T. SIL este formulat pentru a rezista la temperaturi inalte mantinand inalterate caracteristicile.

In tabelul de mai jos este descrisa Duritatea Shore A a produsului polimerizat in urma expunerii la temperaturi de +250°C si +270°C, pentru o perioada de 500 si 1.000 ore.

Duritate Shore A (DIN 53505) :	250°C	270°C
Dupa 0 ore	25	25
Dupa 500 ore	22	15
Dupa 1.000 ore	30	27

Verificando il valore del modulo al 100% di allungamento di una superficie polimerizzata (a 14 giorni, 23°C / 50% U.R.) di spessore 2 mm. per un periodo di 60 giorni, si rileva un'eccellente stabilità al calore.

Anche dopo 8 settimane a 270°C il prodotto mantiene caratteristiche elastomeriche.



Aplicare

Pregătirea suprafețelor: suprafețele trebuie să fie curate și uscate. Dacă este cazul degreșați cu solvent.

H.T. SIL are aderență optimă pe sticlă, suprafețe vitrate și portelan. Pe oțel inox, aluminiu, metale vopsite și materiale plastice se recomandă efectuarea de teste preventive pentru determinarea tipului de pregătire necesară și eventualitatea utilizării de primer. Pentru selectarea corectă a unui primer consultați secțiunea "Primers per Silicone".

Forma și dimensiunea rostului: rosturile supuse mișcării trebuie să fie cu secțiune rectangulară iar în profunzime să fie de cel puțin 3 mm, lățimea aproximativ dublul profunzimii și de cel puțin 4 ori mișcarea totală prevăzută.

Aplicarea sigilantului: aplicați sigilantul cu un pistol exercitând o presiune adecvată asupra peretilor rostului.

Eventualul finisaj trebuie executat înainte de peliculizare.

Depozitare

12 luni (cartus 310 ml. și salam 600 ml.), 6 luni (butoi 20 Kg.) de la data de producție pentru produs pastat în ambalaj original și sigilat. A se păstra în spațiu uscat, de preferat la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C.



Fratelli Zucchini S.p.A.

Via C. Colombo, 6 - 44124 Ferrara - Italy

Tel. + 39 (0) 532 782711 - Fax +39 (0) 532 732121

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Recomandarile privind aplicarea și utilizarea produselor Fratelli Zucchini S.p.A sunt date cu bună credință în baza cunoștințelor și experienței a companiei Fratelli Zucchini S.p.A pentru produse conservate, manipulate și aplicate în condiții normale, conform indicațiilor din Fisa Tehnică. Varietatea materialelor, substratelor și a condițiilor de lucru nu oferă nicio garanție de funcționalitate în cazuri de aplicații particulare ce se deduce din aceste informații, recomandări scrise sau alt tip de sfaturi primite. Fiecare utilizator are responsabilitatea de a efectua evaluări adecvate asupra materialelor oferite de Fratelli Zucchini S.p.A., produselor sale, serviciilor, recomandărilor și trebuie să facă teste necesare pentru a se asigura că produsul său final este sigur și adecvat pentru utilizatorul final. Fratelli Zucchini S.p.A nu poate fi făcut responsabil pentru nicio daună directă sau indirectă suferită datorită utilizării greșite sau incorecte a produselor.