

SOUDASEAL 270 HS

Techniniai duomenys :

Pagrindas	MS- polimerai®
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Drėgmės poveikis
Plėvelė susiformuoja	apie 5 min. (20°C / 65% R.H.)
Kietėjimo laikas	3-4 mm /24 val. (20 °C/ 65%R.H.)
Kietumas	68 + / - 5 ShoreA
Tankis	1,52 g/mL
Elastingumas gniuždant	>75%
Maksimalus siūlės judėjimas	20%
Terminis atsparuma	nuo -40°C iki +90°C
Elastingumo modulis100%:	2 N/mm2 (DIN 53504)
Klijavimo jėga	>2,8 N/mm2 (DIN 53504)
Pailgėjimas iki plyšimo	>250% (DIN 53504)
Kirpimo standumas	>2 N/mm ² (DIN 53504)
Medžiaga	AlMgSi ₁
Hermetiko storis	2mm
Poslinkio greitis	10 mm/min.

Produkto aprašymas:

Soudaseal 270 HS tai aukštos kokybės, universalus, neutralus, elastingas, vienkomponeinis, labai stipriai klijuojantis hermetikas MS polimero pagrindu. Naudojamas struktūriniam klijavimui aviacijoje, kėbulų ir furgonų gamyboje kur reikalingas standus ir elastingas sujungimas. Pakeičia daugelį žinomų hermetikų.

Charakteristikos:

- labai geros mechaninės savybės,
- labai standus
- greitai tampa standžiu,
- neturi kvapo, chemiškai neutralus, neturi tirpiklių
- galima šlifuoti
- elastingas sujungimas kompensuoja 20% judėjimą
- dažomas "drėgnu ant drėgno" daugeliu dažų dažymo kameroje
- naudojamas ant drėgnų paviršių,

- atsparus chemiškai, UV spinduliams ir atmosferos poveikiui
- labai didelė klijavimo jėga
- neputoja esant aukštai temperatūrai ir papildintai drėgmei
- keičiantis temperatūrai parametrai nekinta
- greitai formuojasi esant žemai temperatūrai
- sudėtyje neturi izocionatų
- atsparus visoms klimatinėms sąlygoms

SOUDASEAL 270 HS

Panaudojimas:

- elastinis struktūrinis klijavimas metalo, tame tarpe ir dengtų, dauguma plastikų (išskyrus polietilena, polipropilena ir teflona).
- struktūriniam klijavimui automobilių, geležinkelių ir aviacinėje pramonėje, laivų statyboje kėbulų
- siūlių klijavimas ir sandarinimas prieš dažant.
- struktūriniais vibro konstrukcijų sujungimams
- lakštinio plieno sujungimo siūlių sandarinimui.

Įpakavimas ir spalva:

balta, juoda,
Įpakuota tūbelėse po 290 ml, dešrelės 600ml.
Kibirai 20L, statinės 200L

Galiojimo laikas:

12 mėn. uždarytame indelyje sausoje vietoje esant nuo
+ 5 °C iki + 25 °C temperatūrai.

Atsparumas chemikatams :

Atsparus vandeniui, alyviniams skiedikliams, neorganinėms rūgštims ir šarmams, mineraliniams tepalams. Mažiau atsparus aromatiniais skiedikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloro vandeniliui.

Klijavimo savybės:

Soudaseal 270 HS puikiai sukimba praktiškai su visom medžiagom. Produktas buvo išbandytas klijuojant sekančias medžiagas: plieną, AlCuMg₁, AlMgSi₁, žalvarį, cinkuotą (karštu ir elektrolitiniu būdu) plieną, AlMg₃, ir plieną 1403. Išbandyti plastikai: polistirolas, polikarbonatas (Makrolon®), PVC, ABS, poliamidas, epoksidai ir polieteriai armuoti stiklo audeklų. Šių plastikų gamyboje naudojami skiriamieji agentai, ir kitos medžiagos, kurias reikėtų

pašalinti prieš klijavimą. Tai galima atlikti su Surface Activator.

PASTABA: klijuojant organinį stiklą, polikarbonatą klijavimo vietoje gali atsirasti trūkimai. Porėtus paviršius gruntuoti Soudaseal 270 HS nesukimba su polietilenu, polipropilenu ir teflonu.

Paviršiai:

Tipai: visos statybinės medžiagos, metalai, mediena, polichlorvinidas, dauguma plastikų ir t.t.

Paviršius turi būti švarus, nedulkėtas, neriebaluotas. Gali būti drėgnas. Labai porėtiems paviršiams naudoti gruntą Primer 150, plastikinius paviršius galima padengti Soudal Surface Activator

Naudojimas:

Naudojimo būdas: silikoninio pistoleto pagalba. Paviršius turi būti švarus, nedulkėtas ir neriebaluotas

Naudojant kaip klijus: užtepkite atskiruose taškuose arba juostelėmis, stipriai prispauskite ir leiskite sukietėti.

Naudojant kaip hermetiką: užtepkite ištisai visą kraštą, išlyginkite sujungimus, naudodami įrankį, sudrėkintą muilo tirpalu, kol neužsitraukė plėvelė.

Temperatūra: nuo +1°C iki +30°C

Valymas: Soudal Fix All Cleaner

Siūlės formavimas: muiluotu vandeniu, kol nepasidengė plėvele.

Rekomendacija saugumui:

Standartinės saugumo priemonės

Pastaba:

Soudaseal 270 HS galima dažyti. Tačiau reikėtų atlikti testą dažų tinkamumui. Alkidinių dažų džiūvimo laikas gali pailgėti.