

Soudaseal 270HS

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 1 iš 2

Specifikacija

Pagrindas	MS polimeras
Konsistencija	Stabili pasta
Kietėjimo sistema	Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis* (23 °C / 50 % SD)	Ca. 5 min
Kietėjimo greitis* (23 °C / 50 % SD)	3 mm/24u → 4 mm/24u
Kietumas**	68 ± 5 Shore A
Tankis	1,52 g/ml
Didžiausia leidžiama deformacija	± 20 %
Maks. tempimas (ISO 37)**	2,80 N/mm ²
Elastingumo modulis, 100 % (ISO 37)**	2,00 N/mm ²
Pailgėjimas trūkio metu (ISO 37)**	> 250 %
Atsparumas temperatūrai**	-40 °C → 90 °C
Naudojimo temperatūra	5 °C → 35 °C

* Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir paviršiaus tipas. ** Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

Produkto aprašymas

Soudaseal 270HS yra aukštos kokybės, neutralus, elastingas, vienkomentis klijuojantis hermetikas MS polimero pagrindu.

Savybės

- Puikus sukibimas su beveik visais paviršiais, net šiek tiek drėgnais.
- Labai geros mechaninės savybės.
- Aukšta galutinė klijavimo jėga ir tam tikras standumas.
- Greitai auganti klijavimo jėga.
- Labai mažos emisijos, EC1+ sertifikatas
- Lengva naudoti ir apdoroti, taip pat ir sudėtingomis aplinkybėmis.
- Esant aukštai temperatūrai ir drėgmei, hermetiko viduje nesusidaro burbuliukai.
- Geras atsparumas oro sąlygoms ir UV spinduliams
- Sudėtyje nėra izocianatų, tirpiklių, halogenų ir rūgščių
- Galima dažyti vandens pagrindo sistemomis ir pramoniniais lakais bei dangomis

Naudojimas

- Skirtas naudoti elastingam konstrukcijų klijavimui, kur reikalinga tvirta ir standi jungtis.

- Vibruojančių konstrukcijų struktūrinis klijavimas.
- Elastingas struktūrinis klijavimas automobilių pramonėje: autobusuose, traukiniuose, sunkvežimiuose, nameliuose ant ratų ar priekabose...
- Siūlės tarp metalinių plokščių.

Įpakavimas

Spalva: balta, juoda
Įpakavimas: 290 ml tūtelė, 600 ml aliuminizuotas maišelis, kita pakuotė pagal pagal užsakymą

Galiojimo laikas

12 mėn. laikant neatidarytoje pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje.

Cheminis atsparumas

Prastas atsparumas aromatiniais tirpikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams. Geras atsparumas vandeniui, alifatiniais tirpikliams, mineralinėms alyvoms, riebalams, atskiestoms neorganinėms rūgštims ir šarmams.

Pagrindai

Pagrindai: visi įprastiniai klijavimo pagrindai, apdorota mediena, PVC, ...
Stovis: švarus, sausas, be dulkių ir riebalų.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

Soudaseal 270HS

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 2 iš 2

Paviršiaus paruošimas: Porėti paviršiai vietose, veikiamose vandens, turi būti padengti Primer 150. Visus neporėtus paviršius galima apdoroti Soudal Surface Activator - paviršiaus aktyvatoriumi.

Soudaseal 270HS puikiai sukimba su daugeliu pagrindų. Soudaseal 270HS išbandytas ant šių metalinių paviršių: 'Pagrindas: metalas'.

Soudaseal 270HS taip pat pasižymi geru sukibimu su plastikais: 'Pagrindai: plastikas'. Plastikų gamyboje dažnai naudojamos pagalbinės perdirbimo medžiagos, apsauginės medžiagos (pvz. apsauginė folija). Prieš klijavimą ar sandarinimą jas reikia pašalinti.

Optimaliam sukibimui rekomenduojame naudoti Surface Activator. PASTABA: nerekomenduojama naudoti su PMMA (t.y. PlexiR stiklas) ar polikarbonatinėmis (t. y. MakrolonR arba LexanR) plastmasėmis, jei šios vėliau turės patirti didelį slėgį ar įtampą, kadangi tuomet jų paviršiuje gali atsirasti įskilimų ar įtrūkimų. Tokiems darabams nerekomenduojame naudoti Soudaseal 270HS. Mes rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo bandymą. Netinka PE, PP, PTFE (pvz., Teflon®), bituminiams pagrindams, variui ar vario turinčioms medžiagoms, tokioms kaip bronzos ir žalvaris.

Jungties matmenys

Optimalus šio produkto jungties storis turi būti ne mažesnis kaip 2 mm, kad elastinės savybės atitiktų charakteristikas.

Naudojimas

Naudojimas: Rankiniu arba pneumatiniu silikono pistoletu.

Valymas: Iš karto po naudojimo (kol nesukietėjo) valykite vaitspiritu arba Soudal Surface Cleaner.

Formavimas: Muilo tirpalu arba Soudal Finishing Solution, kol nesusiformavo plėvelė.

Taisydas: Ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite etiketėje.

Pavojinga. Naudojant laikykitės atsargumo priemonių.

Pastabos

- Soudaseal 270HS yra dažomas daugelio dažų. Tačiau esant dideliai dažų ir lakų pasiūlai, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Naudojant dažus alkidinės dervos pagrindu, gali pailgėti jų džiuvimo laikas.
- Soudaseal 270HS galima naudoti ant įvairių paviršių. Atsižvelgiant į tai, kad specifiniai paviršiai, tokie kaip plastikas, pvz., polikarbonatas ir t.t., gali skirtis priklausomai nuo gamintojo, rekomenduojame atlikti preliminarų suderinamumo bandymą.
- Soudaseal 270HS negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Soudaseal 270HS galima naudoti natūraliam akmeniui klijuoti, tačiau negalima sandarinti tokio tipo paviršių.
- Tepdami įsitikinkite, kad ant medžiagų paviršiaus neištepliosite hermetiku.
- Naudojant skirtingų savybių siūlių hermetikus, pirmasis siūlių hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs, prieš naudojant kitą.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.