



Soudaseal 252 Arctic

Produkto aprašymas

Soudaseal 252 Arctic yra aukštos kokybės, neutralus, elastingas vienkompontinis klijuojantis hermetikas SMX-polimero pagrindu. Soudaseal 252 Arctic gali būti naudojamas labai žemose temperatūrose ir turi aukštą pradinį klijavimą.

Savybės

- Aukštas pradinis sukibimas
- Kietėja net esant minusinei temperatūrai
- Labai mažos emisijos, EC1+ sertifikatas
- Naudojimas viduje ir lauke
- Klijuojamo elemento nereikia paremti
- Labai geras sukibimas su daugeliu medžiagų, net ir šiek tiek drėgnų
- Visiškai sukietėjus didelis šlyties stiprumas (be grunto)
- Silpnas kvapas
- Be ftalatų (plastifikatorių)
- Sukietėjęs išlieka elastingas
- Galima dažyti vandens pagrindo dažais

Naudojimas

- Visų tipų statybinių medžiagų klijavimas ant visų aktytų ir neaktytų paviršių
- Elementų, plokščių, profilių ir kitų detalių elastingas klijavimas ant dažniausiai naudojamų pagrindų.
- Stiprus elastingas vibruojančių konstrukcijų klijavimas.

Specifikacija

Pagrindas		SMX hibridinis polimeras
Konsistencija		Stabili pasta
Kietėjimo sistema		Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis		Ca. 4-7 minutės
Kietėjimo greitis		Ca. 3 mm/24val
Tankis		Ca. 1.49 g/ml
Elastingumo modulis		Ca. 2.80 N/mm ²
Pailgėjimas trūkio metu	ISO 37	> 250 %
Maksimalus tempimas	ISO 37	Ca. 3.90 N/mm ²
Kietumas		Ca. 68 ± 5 Shore A
Naudojimo temperatūra		-15°C → +40°C
Atsparumas temperatūrai		-40°C → +90°C

Pastaba: plėvelės susidarymo laikas ir kietėjimo greitis, priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir pagrindo tipas gali skirtis.

Pagrindai

- Pagrindo stovis
Paviršius turi būti tvirtas, švarus, sausas arba šiek tiek drėgnas, be dulkių ir riebalų.



Soudaseal 252 Arctic

- **Pagrindo paruošimas**
Porėtus paviršius, veikiamus vandens, reikia gruntuoti gruntu 150. Neporėtus paviršius apdorokite Soudal aktyvatoriumi arba valikliu (žr. techninių duomenų lapą). Gaminant plastikus labai dažnai naudojamos technologinės, paviršiaus apsauginės ir kitos apsauginės medžiagos (pvz., apsauginė folija). Prieš klijuojant arba sandarinant jas reikia pašalinti. Siekiant optimalaus sukibimo, rekomenduojama naudoti Surface Activator.
- **Pagrindo tipai**
Soudaseal 252 Arctic gerai sukimba su šiais pagrindais: visais įprastais statybiniais pagrindais, lakuota mediena, AlCuMg1, AlMg3, nerūdijančiu plienu, elektrolitiniu būdu cinkuotu plienu, plienu, plienu ST1403, karštai cinkuotu plienu, polikarbonatu, poliamidu, stiklo pluoštu sustiprintu epoksidu, poliesteriu. Soudaseal 252 Arctic neturi gero sukibimo ir netinka PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminiams paviršiams, variui arba vario turinčioms medžiagoms, pvz. tokioms kaip bronzos ir žalvaris. Klijuojant plastikus, tokius kaip PMMA (pvz., Plexi® glaas), polikarbonatas (pvz., Makrolon® arba Lexan®), turinčių įtempių apkrovas šie pagrindai gali įtrūkti. Tokiems tikslams naudoti Soudaseal 252 Arctic nerekomenduojama. Rekomenduojame atlikti išankstinį sukibimo ir suderinamumo testą kiekvienam paviršiui rekomenduojame kiekvienam paviršiui atlikti preliminarų sukibimo ir suderinamumo bandymą.

Naudojimas

- **Naudojimas**
Produktą išspauskite rankiniu, pneumatiniu arba akumuliatoriniu silikono pistoletu.
- **Valymas**
Valykite vaitspiritu arba Soudal Surface Cleaner iš karto panaudojus (kol nesukietėjo).
- **Pataisymas**
Ta pačia medžiaga.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Atsižvelkite į įprastą darbo higieną. Daugiau informacijos rasite ant pakuotės etiketėje ir saugos duomenų lape.
Produkto naudojimo ir kietėjimo metu gerai vėdinkite darbo vietą.
Pavojinga. Naudojant laikykitės atsargumo priemonių.

Pakavimas / logistika

Spalva: Žiūrėkite Soudal svetainę arba kreipkitės į Soudal atstovą.
Įpakavimas: Žiūrėkite Soudal svetainę arba kreipkitės į Soudal atstovą.
Galiojimo laikas: 12 mėn. laikant neatidarytoje pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje.
Atidarius gaminį galiojimo laikas trumpėja.

Aplinkosaugos nuostatos

- Soudaseal 252 Arctic atitinka LEED reikalavimus. Mažos emisijos medžiagos: klijai ir hermetikai. SCAQMD 1168 taisyklė. Atitinka USGBC LEED 2009 Credit 4.1: mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klijai ir hermetikai atsižvelgiant į LOJ-turinį.



Soudaseal 252 Arctic

Pastabos

- Žemesnė temperatūra ir drėgmė sumažina kietėjimo greitį.

Soudaseal 252 Arctic gali būti dažomas vandens pagrindo dažais, tačiau esant dideliai dažų ir lakų pasiūlai, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.

- Naudojant dažus alkininės dervos pagrindu, gali pailgėti jų kietėjimo laikas.
- Soudaseal 252 Arctic galima naudoti ant įvairiausių medžiagų. Atsižvelgiant į tai, kad tam tikros medžiagos, tokios kaip plastikas (pvz., polikarbonatas ir kt.) priklausomai nuo gamintojo gali skirtis, rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Nenaudoti struktūriniam stiklinimui.
- Naudojami Soudaseal 252 Arctic neištepkite hermetiku greta esančių paviršių.
- Nesant UV spinduliams, spalva gali pasikeisti.
- Soudaseal 252 Arctic gali pakeisti spalvą ekstremaliomis sąlygomis arba po labai ilgo UV poveikio.
- Naudojant skirtingus siūlių hermetikus, prieš tepant kitą, esamas hermetikas turi būti visiškai sukietėjęs.
- Netinka akvariumams klijuoti.
- Nenaudoti vietose, nuolat veikiamose vandens.
- Dėl cheminių medžiagų, aukštos temperatūros, UV spindulių gali pakisti gaminio spalva.
- Reikia vengti sąlyčio su bitumu, derva ar kitomis plastifikatorius išskiriančiomis medžiagomis, tokiomis kaip EPDM, neoprenas, butilas ir kt., nes tai gali pakeisti spalvą ir sumažėti sukibimas.

Šis techninių duomenų lapas pakeičia visas ankstesnes versijas. Šioje dokumentacijoje pateiktos instrukcijos yra mūsų eksperimentų ir patirties rezultatas ir buvo pateiktos sąžiningai. Tai yra bendro pobūdžio ir nesukelia jokios atsakomybės. Dėl medžiagų ir pagrindų įvairovės bei daugybės galimų pritaikymų, kurių mes negalime kontroliuoti, negalime prisiimti jokios atsakomybės už gautus rezultatus. Kadangi projektavimo, pagrindo kokybės ir apdoravimo sąlygų mes negalime kontroliuoti, pagal šį leidinį neprisiimame jokios atsakomybės. Naudotojas turi savo paties bandymais nustatyti, ar gaminys tinkamas naudoti. Kiekvienu atveju rekomenduojama atlikti išankstinius eksperimentus. Gamintojas