

SOUDASEAL 2 K

DVIEJŲ KOMPONENTŲ MS POLIMERAS

2009.02.20

puslapio nr. 1

Techniniai duomenys :

Pagrindas	Hibridiniai polimerai
Kietėjimas	Cheminė reakcija
A-komponentas Konsistencija Spalva Savitasis sunkis (DIN 53479)	Pasta Pilka 1,1 g/cm ³
B-komponentas Konsistencija Spalva Savitasis sunkis (DIN 53479)	Pasta Balta 1,7 g/cm ³
Mišinys Santykis Suderinamumas Spalva Savitasis sunkis (DIN 53479)	A: B = 1:1 Ikljuoti Šviesiai pilka 1,4 g / cm ³
Lipnumo savybės nekinta esant 21 ° C ir 50% RH *	iki 5 minučių
Pataisymo laikas esant 21 ° C ir 50% RH *	iki 10 minučių
Pilnai apkraunama *	Po 1 valandos
Shore D kietumas (A + B)	40
Tamprumo modulis 100% (DIN 53504)	1,3 MPa
Plyštant (DIN 53504)	350%
Atsparumas tempimui (DIN 53504)	2,2 MPa
Naudojimo temperatūra	nuo +5 ° C iki +40 ° C
Atsparumas temperatūrai (visiškai sukietėjus)	-40 ° C iki +90 ° C
Šlyties stiprumas Medžiaga Storis Šlyties greitis	>1,3 MPa AlMgSi1 0.9mm 10mm/min

* Šie rodikliai gali skirtis atsižvelgiant į aplinkos sąlygas, tokias kaip temperatūra, drėgmė, substratas, ir tt

Produkto aprašymas:

Soudaseal 2K tai greitai kietėjantis, aukštos kokybės, dviejų komponentų klijuojantis hermetikas hibridinių polimerų pagrindu. Naudojamas stangriom siūlėms fomuoti vietose kur negali patekti drėgmė hermetiko susiformavimui.

Charakteristikos:

- Greitai augantis stipris
- Greitai kietėja
- Didelio našumo mechaninės savybės
- Visuomet išlieka elastišku
- Neturi izocianatų, silikonų, tirpiklių

Pastaba: Direktyvos, nurodytos šioje dokumentacijoje, yra rezultatas mūsų eksperimentų ir mūsų patirties. Dėl medžiagų įvairovės ir substratų gausos mes negalime prisimti jokios atsakomybės už pasiektus rezultatus. Kiekvienu atveju, rekomenduojama atlikti išankstinius bandymus.

SOUDASEAL 2 K

DVIEJŲ KOMPONENTŲ MS POLIMERAS

2009.02.20

- Kietėja be atmosferos drėgmės
- Naudojamas viduje ir išorėje

Aprašymas:

Soudaseal 2K kietėja vykstant cheminei reakcijai tarp dviejų (A ir B) komponentų ir nepriklauso nuo atmosferos drėgmės. Pilnai susiformavęs išlieka elastingu, nesusitraukia, atsparus drėgmei ir karščiui. Klijai turi puikias savybes prilipti prie visų medžiagų naudojamų statybos pramonėje.

Panaudojimas:

Soudaseal 2K tinka elastingam suklijavimui ir sandarinimui automobilių ir laivų pramonėje, statybos srityse pvz:

- Elastiniam sujungimui tarp metalinių ir dengtų paviršių, daugelio plastikų išskyrus (PE, PP Tefloną)
- Elastiniam didelio našumo klijavimui, tiek viduje tiek išorėje
- Konstrukciniam klijavimui automobilių, autobusų -, karavanų -, jūrų, geležinkelio, pramonės šakose, kur reikalingas greitas, stiprus ir elastingas suklijavimas
- Neaktyvų paviršių (nepraleidžiančių drėgmės) klijavimui dideliuose plotuose (lakštas), kur negali patekti atmosferos drėgmė.

Klijuoja:

Soudaseal 2K turi puikias savybes suklijuoti daugumą medžiagų. Buvo bandomi šie metaliniai paviršiai: AlCuMg1, AlMgSi1, AlMg3, Al99, varis, galvanizuotas plienas, karštai galvanizuotas plienas, plienas ST1403 ir nerūdijantis plienas. Išbandyti plastikai: polistirenas, **polikarbonatas, (Makrolon®)**, poliamidas (PA6), stiklo audinys, epoksidinė derva, ir poliesteris (GRP). Gaminant plastikus labai dažnai naudojamos apsauginės plėvelės. Šios plėvelės turėtų būti pašalintos prieš klijuojant. Norėdami gauti optimalią adheziją rekomenduojama naudoti "Surface Activator". PASTABA: sukibimas su plastikais PMMA (ty Plexi®glass), polikarbonato (ty Makrolon® arba Lexan®) gali sukelti reakciją, atsirasti krekingo ir plaušo įtrūkimai

puslapio nr. 2

ant šių substratų. Prie šių medžiagų Soudaseal 2K nerekomenduojama naudoti. Nėra sukibimo su PE, PP, PTFE (teflonas®) ir ABS.

Medžiagos:

Tipas: įvairūs akyti ir ne akyti paviršiai kaip antai: akmuo, betonas, plytos, mediena, metalai, aliuminis, plienas, keramika, stiklas, plastmasės ir kitos medžiagos, naudojamos statybos pramonėje.

Paviršiaus stovis: švarus, sausas, be dulkių ir tepalų

Paruošimas: Ne akytiems paviršiams rekomenduojame naudoti Soudal paviršiaus aktyvatorių.

Mes visada rekomenduojame atlikti preliminarių suderinamumo testą su paviršiais.

Pakuotė:

Spalva: Šviesiai pilka

Pakuotė: Universalios kasetės, išspaudžiama standartiniu rankiniu arba pneumatiniu silikoniniu pistoletu. Optimaliam komponentų sumaišymui Soudaseal 2K turi būti naudojamas su tiekiamu statiniu maišytuvu.

Galiojimo laikas:

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

Atsparumas cheminėms medžiagoms:

Geras atsparumas vandeniui, alifatinams tirpikliams, mineralinėms alyvoms, tepalams, nekoncentruotoms neorganinėms rūgštims ir šarmams.

Prastas atsparumas aromatinams tirpikliams, koncentruotoms rūgštims, chloruotam vandeniliui.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

Laikytis įprastų pramonės higienos normų.

Daugiau informacijos saugos informaciniuose lapuose.

Pastabos:

- Soudaseal 2K gali būti naudojamas prie įvairių substratų. Atsižvelgiant į tai, kad konkretūs substratai, tokie kaip plastikas, polikarbonatas, ir tt, gali skirtis, būtina atlikti preliminarių sukibimo bandymą.

- Šis produktas negali būti naudojamas stiklinimo darbams.

Pastaba: Direktyvos, nurodytos šioje dokumentacijoje, yra rezultatas mūsų eksperimentų ir mūsų patirties. Dėl medžiagų įvairovės ir substratų gausos mes negalime prisimti jokios atsakomybės už pasiektus rezultatus. Kiekvienu atveju, rekomenduojama atlikti išankstinius bandymus.