

Klijai ir hermetikai pramoninėms reikmėms

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

IDENDEN 40-400

Be tirpiklių, greitai stingstantis, MS polimerų pagrindo ventiliacijos kanalų sandariklis.



Bostik IDENDEN produktai yra dalis naujausių technologijų aukštos kokybės produktų, skirtų šildymo, vėdinimo, ir oro kondicionavimo sistemoms.

Construction

Assembly

PANAUDOJIMO APIMTIS:

IDENDEN 40-400 yra vieno komponento MS polimerų pagrindo sandariklis be tirpiklių ir plastifikatorių, skirtas šildymo, vėdinimo, ir oro kondicionavimo sistemoms. Ypatingai tinkamas apvalių ir kampuotų oro perdavimo kanalų sandarinimui. IDENDEN 40-400 užtikrina elastingą sandarinimą, kuris neleidžia prarasti vidinio slėgio. IDENDEN 40-400 atsparus vandeniui, sudėtyje neturi silikono, puikiai sukimba su metaliniais paviršiais be grunto. IDENDEN 40-400 tinkamas šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemų gamybai pagal DIN EN 1507 / EN standarto 15727 klasę D ir tinkamas šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemų gamybai pagal VDI 6022 (testuota pagal DIN EN ISO 846).

Sertifikuotas tinkamumas maisto perdirbimo įmonėms (pagal (EB) Nr. 1935/2004 ir LFGB §§ 30 ir 31).

SAVYBĖS:

- greitas ir lengvas darbas
- atsparumas temperatūrai iki 90 ° C (ilgalaikei)
- be plastifikatorių
- be tirpiklių ir kvapo
- labai mažai traukiasi
- platus panaudojimo spektras
- be silikono
- geras UV atsparumas
- atsparus vandeniui
- atsparus senėjimui ir atmosferos poveikiui
- kietėja veikiant oro drėgmei
- išlieka elastingas

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

Paviršius turi būti švarus, sausas, be dulkių, riebalų, purvo ir tvirtas.

DARBAS:

IDENDEN 40-400 su spaudimu vienodai užtepti ant pagrindo. Sujungimai turi būti pilnai užpildyti be oro tarpų. Darbą atlikti kuo sparčiau. **IDENDEN 40-400** yra pagal DIN 52452, 4 dalį suderinamas su dažais. Bet kuriuo atveju, dėl didelės galimų dažų gausos, bandomasis dažymas turi būti atliktas. Galima naudoti be grunto pavyzdžiui ant stiklo, anoduoto aliuminio, cinkuoto plieno, nerūdijančio plieno, kieto PVC, polistireno ir Makrolono.

Sujungimo kraštai ar klijuojamas paviršius turi būti tvirtas, laikantis apkrovą, švarus, sausas, be riebalų ir dulkių. Visos paviršių medžiagos turi būti suderinamos su IDENDEN 40-400 kaip apibrėžta standarto DIN 52452 1 dalyje; jose turi nebūti nei bitumo nei dervų. Sukibimas ir suderinamumas su plastikais turi būti patikrintas.

IDENDEN 40-400

TECHNINIAI DUOMENYS:

Pagrindas:	Silano terminuotas polimeras
Spalva:	Pilkas
Kietėjimo sistema:	Veikiant oro drėgmei
Išsilaikymo savybės:	Stabilios; <2mm (DIN 52454-ST-U-26-23)
Išspaudimo greitis:	> 100 g/min (DIN 52451-PY)
Specifinis sunkis:	apie 1,5 g/cm ³
Plėvelės formavimo greitis:	(+ 23°C / 50% s.o.d.): maždaug 30 minučių
Kietėjimas:	(+ 23°C / 50% s.o.d.): maždaug 4 mm per 24 valandas
Tūrio pokytis:	< -3% (DIN 52451-PY)
Tempimo stiprumo riba:	(2 mm sluoksnis): apie 2,5 N/mm ²
Pailgėjimas iki trūkio:	(2 mm sluoksnis): apie 500%
Kietumas pagal shore A:	apie 52 (DIN 53505, 4 savaitės prie 23°C/ 50% s.o.d.)
Maksimalus judėjimas:	10%, palyginti su pradiniu jungties pločiu
Atsparumas temperatūrai:	maždaug nuo -40° C iki +90° C, trumpalaikis 120° C (maks. 1 val.)
Darbo temperatūra:	nuo + 5°C iki +40°C (komponento temperatūra)

VALYMAS:

Nesukietėjusį galima valyti izopropilio alkoholiu. Izopropilio alkoholis taip pat gali būti naudojamas klijuojamiems paviršiams nuriebalinti. Sukietėjęs IDENDEN 40-400 gali būti pašalinamas tik mechaniškai.

Cheminis atsparumas:

IDENDEN 40-400 atsparus stipriai praskiestoms rūgštims ir šarmams, vandeniui, jūros ir kalkiniams vandeniui. Trumpalaikis atsparumas gyvulinės ir augalinės kilmės riebalams ir aliejams, degalams ir mineralinėms alyvoms. Naudojamas pagal nurodymus, jis trumpam laikui atsparus formaldehidui.

IDENDEN 40-400 neatsparus organinėms rūgštims, labiau koncentruotoms mineralinėms rūgštims ir šarmams, taip pat alkoholiui ir tirpikliams. Tinkamumas VDI 6022 gali būti sumažintas dėl dažno medijos kontakto.

LAIKYMAS:

Patronai 9 mėnesius, neatidarytoje originalioje pakuotėje, vėsiai ir sausai, nuo + 5°C iki +25°C laipsnių temperatūroje.

PASTABA:

Daugiau informacijos rasite mūsų medžiagų saugos duomenų lape.