

PRODUKTA DATU LAPA ISO-TOP ELASTIFLEX



izmantojams tikai kā

PRODUKTU APRAKSTS

ISO-TOP ELASTIFLEX ir ārkārtīgi elastīgas PUR putas balonā, un tās ir apmēram trīs reizes elastīgākas par tradicionālajām, tirgū pieejamajām PUR putām. Tās ir paredzētas, lai savienojumu šuvēs veidotu siltumizolāciju un skaņas izolāciju, un uzstādītu būvelementus saskaņā ar RAL “uzstādīšanas vadlīnijām”. Teicamā elastība būtiski samazina putu plaisāšanas risku šuvē, un līdz ar to ilgstoši saglabā siltumizolāciju un skaņas izolāciju. ISO-TOP ELASTIFLEX nodrošina savienojuma šuvju hermētiskumu un tās var apstrādāt temperatūrā, kas nav zemāka par -10 °C. Neliels apjoma zudums un teicamā struktūras stabilitāte ir papildu pozitīvās ISO-TOP ELASTIFLEX īpašības.

IZMANTOŠANA

- Logu un durvju rāmju savienošanas šuvju aizpildīšana ar putām saskaņā ar EnEV, DIN 4108-7 un RAL “uzstādīšanas vadlīnijām” logiem un ārdurvīm.
- pastāvīga savienojumu šuvju aizpildīšana ar elastīgajām putām uz pārsedzēm, garsenijām, statnēm, jumta sijām, mansarda vēdlogiem, jumta logiem un cauruļu ejām, nodrošinot svaiga gaisa ieplūdi un vecā gaisa izplūdi

IEPAKOJUMS

12 aerosola baloni (tilp. 750 ml) katrā kastē

PIEDERUMI

- ISO-TOP CLEANEX vieglai tīrīšanai
- ISO-TOP GUN efektīvai apstrādei

PRODUKTA PRIEKŠROCĪBAS

- apmēram trīs reizes elastīgākas nekā tradicionālās PUR putas
- nerada spiedienu, neliec un nedeformē rāmi
- atbilst RAL “uzstādīšanas vadlīniju” rekomendācijām
- testētas atbilstoši GEV-EMICODE®, sertificētas kā ļoti zemu emisiju produkts (EC1PLUS)
- teicama saķere ar gandrīz visām būvvirsmām
- ļoti ātri sacietē
- nesatur šķīdinātājus
- noturīgas pret novecošanos, puvi, pelējumu un sabojāšanos, nav izturīgas pret UV starojumu

DROŠĪBAS IETEIKUMI

Strādājot ar materiālu, vienmēr velciet aizsargcimdus un aizsargbrilles. Izmantojiet tikai labi vēdinātās telpās. Papildinformāciju meklējiet EK drošības datu lapā. GIS kods: PU 80, darbs ar šo produktu var izraisīt alerģiskas reakcijas cilvēkiem, kam jau ir konstatēta jutība pret diizocianātu.



ISO-TOP ELASTIFLEX

Tehniskie dati	Standarts	Klasifikācija
Krāsa		krēmīga
Bāze		poliuretāns
Konsistence		stabilas putas, tiksotropiskas
Bļīvums kg / m ³	DIN EN ISO 845	apm. 21
Apstrādes temperatūra		+5 °C līdz +35 °C (adhezīvo virsmu temperatūra) -10 °C līdz +40 °C (apkārtējās vides temperatūra) +5 °C līdz +30 °C (kannas temperatūra) optimālā = apm. 20 °C
Izturība pret temperatūru		-40 °C līdz +90 °C +120 °C (līdz maks. 1 stundai)
Sacietēšanas ātrums*		apm. 30 minūtes - 30 mm putu josla
Nožūšanas sistēma		nožūst, izmantojot gaisa mitrumu istabas temperatūrā
Plēves veidošanās*		apm. 6 minūtes - 30 mm putu josla
Var griezt*		apm. 40 minūtes - 30 mm putu josla
Var izstiept*		apm. 1 stunda - 30 mm putu josla
Pilnīga izmēru noturība*		apm. 12 stundas - 30 mm putu josla
legūtais putu daudzums*		līdz pat 30 l no 750 ml kannas, veidojot brīvas putas
Izplešanās		neliela
Šūnu struktūra		smalka šūnu struktūra
Stiepes izturība	DIN 53571	0,5 N/ mm ²
Noturība pret izrāvumiem	ISO 1922	0,3 N/ mm ²
Spiedes stiprība pie 10% saspiešanas	DIN EN ISO 844	0,5 N/ mm ²
Pārrāvuma pagarinājums	DIN 53571	apm. 30 %
Pastāvīga deformācija spiediena ietekmē 50% saspiešana 22 stundas pēc 1 dienas atgūšanās	ISO-1856	6 %
Ūdens absorbcija	EN 1609	1 tilp. %
Ūdens tvaiku difūzijas pretestība μ	DIN EN ISO 12572	20
Siltumvadītspēja	DIN 52612	λ = 0,0345 W/ (m · K)
Gaisa caurlaidība	saskaņā ar DIN 18542	a < 0,1 m ³ / [h · m · (daPa) ^{2/3}]
Skaņas izolācija	EN ISO 717-1	R _{ST,w} (C; Ctr) = 60 (-1; -4) dB (10 + 20 mm šuves platums)
Izmaiņas tilpumā	DIN EN ISO 10563	< 3 %
Būvmateriālu klase	DIN 4102 daļa 1	B2 (normāla uzliesmojamība)
Glabāšanas laiks**		var uzglabāt 18 mēnešus no ražošanas datuma neatvērtā iepakojumā
Glabāšanas temperatūra		+5 °C līdz +25 °C sausā vidē

Specifikācijas attiecas uz pilnībā sacietējušu produktu.

* Izmērīts pie 23 °C / 50 % relat. gaisa mitruma. Šīs vērtības var mainīties atkarībā no tādiem vides faktoriem kā temperatūra, mitrums un substrātu veids.

** Glabāšana: Lai izsmidzināšanas galviņas nekļūtu lipīgas, kannas vienmēr ir jāglabā vertikāli.

APSTRĀDE.

Var izmantot uz visām tradicionālajām būvvirsmām, piemēram, betona, mūra, akmens, apmetuma, koka, metāla, kas pārklāts ar pretkorozijas vielu, polistirola (EPS un XPS), PIR/PUR cietajām putām, poliestera un cietā PVH. Virsmām, uz kurām paredzēts veidot saķeri, ir jābūt atbilstoši kravnesībai un tām jābūt tīrām, bez putekļiem un taukvielām. Virsmas, uz kurām ir būvniecības materiālu mitrums, ir piemērotas, taču mitras virsmas nav piemērotas. Nedaudz samitriniet sausas

virsmas, lai uzlabotu saķeri un sacietēšanu, kā arī putu šūnu struktūras veidošanos. Vienmēr ieteicams uz virsmas vispirms veikt saķeres un saderības testu.

Pirms lietošanas kārtīgi sakratiet balonu vismaz 20 reizes. Ja līdzeklis nav ilgāku laiku lietots, sakratiet balonu. Lielākus iedobumus aizpildiet vairākos slāņos, lai katra slāņa biezums nepārsniegtu 40 mm.

Šajā aprakstā sniegtā informācija un dati ir balstīti pašreizējās zināšanās. Tie ir uzskatāmi par vispārēju informāciju un lietotājiem ieteicams pašiem pārbaudīt nosacījumus, lai noteiktu produkta piemērotību iecerētajam lietojumam. Šī instrukcija, tās daļa vai viss kopums nav uzskatāma par garantiju un neuzliek nekādas saistības. Mēs paturam tiesības veikt izmaiņas vai mainīt specifikācijas un informāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Visi produkti ir pakļauti mūsu tirdzniecības standarta noteikumiem, kuru eksemplārus varat saņemt pēc pieprasījuma.