

PRODUKTA DATU LAPA ISO-TOP FACADE SEAL



illustration purposes only

PRODUKTA APRAKSTS

ISO-TOP FACADE SEAL ir hibrīdpolimēra bāzes hermētiķis, gandrīz bez smaržas, ko iestrādā ar pistoli. Pateicoties augstajai krāsai, ūdens un UV staru izturībai, tas ir nevainojama izvēle celtnes ārējo kustīgo šuvju hermetizēšanai.

ISO-TOP FACADE nodrošina saķeri bez gruntēšanas pat uz mitrām virsmām, cietēšanas procesā nerodas gaisa burbuli, un to ir vienkārši pārkrāsot atbilstoši DNI 51452.

PIELIETOJUMS

- ārējo durvju blīvēšana kā renovācijās, tā jaunbūvēs atbilstoši DIN 4108-7
- ēku parastajām kustīgajām šuvēm atbilstoši DIN 18540
- blīvēšanai starp durvju un logu rāmjiem un betonu
- kompensācijas šuvēm starp būvmateriāliem
- ārējo blīvē konstrukciju šuvju hermetizācijai
- jumta un fasādes savienojuma šuvēm

IĒPAKOJUMS

12 cauruļveida iepakojumi (e 600 ml) kastē

PIEDERUMI

ISO-TOP PRESS FIX ērtai pārvietošanai

PRODUKTA PRIEKŠROCĪBAS

- apstrāde temperatūrā no 0 °C
- pēc sacietēšanas saglabā elastību
- atbilst ISO 11600 F-25LM (maksimāli pieļaujamā kopējā deformācija 25 %)
- plašs pielietojums uz daudzām standarta virsmām
- viegli pārkrasojams
- laba saķere ar mitru virsmu
- nesatur šķīdinātājus, izociānātus un silikonu
- nav kodīgs
- neatstāj traipus uz porainām virsmām, piemēram: dabīga akmens, apstrādāta akmens, marmora, granīta
- atbilst ISO 11600 F-25LM

IZTURĪBA PRET ĶĪMISKĀM VIELĀM

Laba: ūdens, alifātiskie šķīdinātāji, atšķaidītas neorganiskas skābes un sārmis, eļļas un smērvielas

Slikta: aromātiskie šķīdinātāji, koncentrētas skābes un hlorēti ogļūdeņraži



ISO-TOP FACADE SEAL

Tehniskie dati	Standarts	Klasifikācija
Krāsa		balts
Sastāvs		1-komponenta hibridpolimērs
Konsistence		stingra pasta
Blīvums g/ml	DIN 53479	1.45
Apstrādes temperatūra		+ 0 °C (bez sala) at + 40 °C (vides temperatūra) + 0 °C (bez sala) at + 35 °C (adhezīvu temperatūra)
Darba temperatūra		-40 °C to + 90 °C
Virsmas cietēšana*		apm. 10 minūtes
Cietēšanas laiks*		2 mm pirmajās 24 stundās
Cietēšanas princips		gaisa mitruma izraisīta polimerizācija istabas temperatūrā
Cietība pēc Šora (A)	DIN 53505	25 ± 5
Atkārtotas izplešanās spēja	ISO 7389-B	> 70 %
Maksimāli pieļaujamā kopējā deformācija	DIN EN ISO 11600	25 %
Elastības modulis 100 %	DIN EN ISO 8339	0.4 N/mm ²
Stiepes izturība	DIN 53504	1.3 N/mm ²
Stiepes bīdes izturība	DIN 53504	0.5 N/mm ²
(Virsmas: AlMgSi1 / slāņa biezums: 2 mm / Padeves ātrums: 10 mm per min.)		
Pagarinājums pie pārraušanas	DIN 53504	> 900 %
Izmaiņas tilpumā	DIN EN ISO 10563	-2 līdz -3 tilp. %
Būvmateriālu klase	DIN 4102 Part 4	B2
Iestrādāšanas metode		manuāla vai ar pneimatisko pistoli
Glabāšanas laiks		12 mēneši no izgatavošanas datuma neatvērtā cauruļceida maisīnā un iepakojumā
Uzglabāšanas temperatūra		+ 5 °C to + 25 °C sausā telpā

* Specifikācijas attiecas uz pilnībā sacietējušu produktu. Mērīts saskaņā ar standarta klimatu DIN EN ISO 2911

23°C / 50% RH. Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides īpatnībām, piemēram, temperatūru, mitrumu un substrātu veidu.

IESTRĀDE

Var izmantot uz jebkuru standarta konstrukciju virsmām, piemēram, betona, gāzbetona, cietā polivinilhlorīda (PVC), koksnis, metāliem, GRP (izņemot PP, PE, PTFE, un silikonus). Vienmēr jāievēro ieteicamie šuvju izmēri un maksimāli pieļaujamā kopējā kustība. Jāizvairās no patstāvīga spiediena uz šuvēm, jo tas var radīt traipus vai apgrūtināt saķeri. Ja konstrukcijas hermetizācijā tiek izmantots palīgslānis (piem. mīksts PVC, butilkaučuks, APTK, EPDM), iespējama materiālu nesavietojamība, kas rada izbalēšanu vai saķeres zudumu. Adhezīvajām virsmām jābūt slodzi izturīgām un tīrām, attīrītām no putekļiem un smērvielām. Īpaši piemērotas ir sausas virsmas.

PILIETOJUMS

	For adhesion	For sealing
Minimālais platums	2 mm	5 mm
Maksimālais platums	10 mm	30 mm
Minimālais dziļums	2 mm	5 mm
Ieteicamie šuves izmēri	-	šuves platums = 2 x šuves dziļums šuvēm > 6 mm šuves platums = 1 x šuves dziļums šuvēm < 6 mm

Šis produkts piedāvā vislabāko adhezīvo saķeri. ISO-TOP FACADE SEAL nodrošina saķeri arī ar mitrām virsmām un pat zem ūdens. Sacietēšanu istabas temperatūrā veicina gaisa mitrums un tā notiek virzienā no ārpuses uz iekšpusi. Zemā temperatūrā un/ vai pie zema mitruma sacietēšanas process ievērojami palēninās.

VESELĪBA UN DROŠĪBA

Lūdzu, izlasiet mūsu EC drošības datu lapas par iespējamo apdraudējumu, drošības padomiem, uzglabāšanas apstākļiem, norādījumiem par izmešanu atkritumos, un transportēšanas marķējumu.

Šajā uzziņu materiālā ietvertie dati un informācija ir balstīti uz pašreizējām zināšanām. Tā ir paredzēta tikai kā vispārīga informācija, un lietotājam ieteicams veikt savas pārbaudes attiecīgajiem īpašajiem apstākļiem, lai noteiktu šī produkta piemērotību paredzētajam mērķim. Nekas no šīs instrukcijas vai informācijas vai jebkuras tās daļas nerada garantijas vai atbildības saistības. Mēs paturam tiesības grozīt vai mainīt specifikācijas un informāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Visi produkti tiek piedāvāti saskaņā ar mūsu standarta pārdošanas nosacījumiem, kas pieejami pēc pieprasījuma.