

TUOTEESELOSTE

ISO-TOP FACADE SEAL



Kuvan kaltainen

TUOTEKUVAUS

ISO-TOP FACADE SEAL on lähes hajuton, pursotettava hybridi-polymeeripohjainen tiivistysaine. Värikeston sekä sään- ja UV-keston vuoksi tuote sopii erityisesti rakennusten sisä- ja ulkopuolisten liikuntasauvojen tiivistämiseen.

ISO-TOP FACADE SEAL tarttuu ilman primer pohjustusta lievästi kosteisiin pintoihin ja voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla standardin DIN 52452 mukaisesti.

KÄYTTÖALUEET

- ulko- ja sisäsaumojen tiivistämiseen remonttikohteissa ja uudisrakennuksissa standardin DIN 4108-7 mukaan
- tavalliset liikuntasauvat talonrakennuksessa standardin DIN 18540 mukaan
- ikkuna- ja ovenkarmien sekä muurauksen väliin
- rakennemateriaalien liikuntasauvoihin
- massiivirakennussaumojen tiivistäminen ulkopuolelta
- katon ja julkisivun liitossaumat
- liima ISO-CONNECT liitosnauhoille INSIDE & OUTSIDE „BLUE LINE”, CL ja VARIO SD

KÄYTTÖALUE

Minimileveys: 2 mm (liimaukseen); 5 mm (tiivistämiseen)
Maksimileveys: 10 mm (liimaukseen); 30 mm (tiivistämiseen)
Minimisyvyys: 2 mm (liimaukseen); 5 mm (tiivistämiseen)
Suositus:

< 6 mm; saumaussyvyys = sauman leveys

> 6 mm; saumaussyvyys = 1/2 sauman leveys

TUOTTEEN EDUT

- käsiteltävyys 0°C:sta alkaen
- kestoelastinen kuivumisen jälkeen
- täyttää standardin ISO 11600 F-25LM (maksimi liikevara enintään 25%)
- soveltuu käytettäväksi yleisimpien rakennusmateriaalien pinnoille
- päälle maalattavissa (vesipohjaiset maalit)
- tarttuu myös lievästi kosteisiin pintoihin
- ei sisällä liuottimia, isosyanaattia tai silikoneja
- ei aiheuta korroosiota
- ei muodosta tahroja huokoisilla pinnoilla, kuten esim. luonnonkivet, verhoilukivet, marmori ja graniitti
- noudattaa Rakennusenergiain vaatimuksia ja suosituksia RAL „asennusohje”

PAKKAUS

12 kalvopakkausta (à 600 ml) per laatikko

LISÄTARVIKKEET

ISO-TOP PRESSFIX helppoon työstämiseen



ISO-TOP FACADE SEAL

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Väri		valkoinen, kvartsinharmaa, betoninharmaa, musta*
Koostumus		1-komponenttinen hybridipolymeeri
Olomuoto		kiinteä massa
Tiheys g/ml	DIN 53479	1,45
Asennuslämpötila		+0°C (ei pakkasta) – +40°C (ympäristölämpötila) +0°C (ei pakkasta) – +35°C (kiinnityspinnan lämpötila)
Stabiili lämpötilan vaihteluvälillä		-40°C – +90°C
Kalvon muodostuminen**		n. 10 minuuttia
Kovettumisnopeus**		2 mm ensimmäisten 24 tunnin aikana
Kovettumistapa		Polyeroituminen ilmankosteuden avulla
Shore A-kovuus	DIN 53505	25 ± 5
Elastinen palautuma	ISO 7389-B	> 70%
Maksimi liikevara enintään	DIN EN ISO 11600	25%
Kimmomoduuli 100%	DIN EN ISO 8339	0,4 N/mm ²
Repäisyjuuus	DIN 53504	1,3 N/mm ²
Vetoleikkauksjuuus (Pohja: AlMgSi1 / kerroksen paksuus: 2 mm / syötönnopeus: 10 mm minuutissa)	DIN 53504	0,5 N/mm ²
Murtovenymä	DIN 53504	> 900%
Tilavuuden muutos	DIN EN ISO 10563	-2 – -3 vol. %
Rakennusmateriaali luokka	DIN 4102 osa 4	B2 (normaali syttyvyys)
Käyttötapa		Käsi- tai ilmanpainepistoolilla
Varastointiaika		säilyy 12 kuukautta alkaen valmistuspäivästä avaamattomassa kalvopakkausessa ja laatikossa
Varastointi lämpötila		+5°C – +25°C kuivassa ympäristössä

* Muita värejä saatavilla erikoistilauksesta.

** Tiedot perustuvat täysin kovettuneeseen tuotteeseen. Mitattu normiympäristössä standardin DIN EN ISO 291 mukaan 23°C / 50% RH. Arvot voivat vaihdella ympäristötekijöistä, kuten lämpötilasta, kosteudesta ja alustasta riippuen.

KÄYTTÖOHJEET

Voidaan käyttää kaikille tavanomaisille alustoille, kuten betonille, huokoiselle betonille, kovalle PVC:lle, puulle, metallille, lasikuituvahvisteisille synteettisille aineille (paitsi PP, PE, PTFE ja silikonit). Huokoiset tartuntapinnat jotka ovat vesirasituksessa tulee primeroida. Suosittelemme tartuntatestin tekoa kaikille pinnoille. Saumojen mitoitukseen ja sallittuun enimmäisliikkuvuuteen annettuja suosituksia tulisi noudattaa. Pysyvää painetta saumaan on vältettävä tahriintumisen ja tarttumisongelmien välttämiseksi. Muovin pehmentimiä sisältävät rakennuskalvot (esim. pehmeä PVC, butyylikumi, APTK, EPDM) voivat aiheuttaa yhteensopimattomuutta, kuten värjäytymistä ja tartunnan heikkenemistä. Tartuntapintojen tulee olla kantokykyisiä, puhtaita, pölyttömiä ja rasvattomia. Kuivat pohjat soveltuvat erityisen hyvin. Näin saadaan aikaiseksi parhaat liimaus-arvot. Kovettuminen tapahtuu ilmankosteuden vaikutuksesta huonelämpötilassa ulkoa sisälle päin ja hidastuu ajan kanssa. Matalissa lämpötiloissa ja / tai matalassa ilmankosteudessa kovettuminen hidastuu selvästi.

TYÖTURVALLISUUS

Huomiot mahdollisista vaaroista, turvallisuusohjeet, varastointiolosuhteet, ohjeet hävittämiseen ja kuljetusmerkinnät voi lukea EU-käyttöturvallisuustiedotteesta.

KEMIKAALINKESTÄVYYS

Hyvä: Vesi, alifaattiset liuottimet, laimennetut epäorgaaniset hapot ja emäkset, öljyt ja rasvat
Huono: aromaattiset liuottimet, väkevät hapot ja klooratut hiilivedyt