

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL ECO Elastic Acrylic 622

Säästlikul toorainel põhinev elastne värvitav hermeetik. Sobib kasutamiseks sise- ja välistingimustes. Valmistatud säästvate tehnoloogiate abil. Hermeetiku jätkusuutlike komponentide sisaldus on 81,9%.

Peamised eelised

- Suure liikumisvõimega akrüülhermeetik ($\pm 12,5\%$).
- Lihtne kasutada
- UV- ja vananemiskindel
- Lahusti- ja ftalaadivaba, vähese lõhnaga
- Lihtne puhastada
- Hea nakkuvus paljude materjalidega
- Ülevärvitav

Kasutusala

- Sobib hästi kasutamiseks vuukides, kus tavaline akrüül ei pruugi vähese liikumisvõime tõttu sobida.
- Akna ja seina vahelised ühenduskohad.
- Seinasisenurgad.
- Ukseraami ja seina vahelised ühenduskohad.
- Ülevärvimine enne toote lõplikku tardumist võib põhjustada värvi pragunemist.
- Oluline! Ei sobi väga suure liikuvusega ühenduskohtade jaoks (üle 12,5% vuugi laiusest).

Sobilikud nakkepinnad

- Kipsplaat
- Betoon
- Klaas
- Müüritis
- Puit
- Keraamika
- PVC
- Töödeldud metallid

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Paigalduse temperatuur vahemikus $+5^{\circ}\text{C}$ ja $+40^{\circ}\text{C}$.

Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema kuivad ning puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja vanast hermeetikust. Mittepoolsed pinnad peaks olema puhastatud lahustiga ning puhta puuvillast riidega. Üleliigne lahusti tuleks eemaldada puhta lapiga.

Kasutamine

Padrun: lõigake keermestatud ots lahti ja keerake padrunile peale paigaldusotsik hermeetiku suunamiseks. Lõigake paigaldusotsik nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks. Asetage padrun koos ninaga silikoonipüstolisse ja täitke paigaldusotsik hermeetikuga. Kandke hermeetik liitekohta, vajutades korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ja vedades otsikut sujuvalt mööda liitekohta. Peale pealekandmist siluge pind sobiva tööriistaga ja eemaldage liigne materjal. Vajadusel tuleks liitekohta kõrval olevaid pindu kaitsta määrumise vältimiseks maalriteibiga. Maalriteip tuleks eemaldada enne, kui hermeetikule tekib nahk. Laiemates liitekohtades tuleks kasutada PE vuugilinti, et tagada hermeetikutäite õige paksus ja kuju.

Pärast lõplikku tardumist ülevärvitav (liiga vara värvimine võib põhjustada värvi pragunemist). Sobilikku värviga ülevärvimine on soovitatav, et tagada liite pikaajalisus ja hea väljanägemine.

Puhastamine

Tardumata hermeetiku saab eemaldada lahustiga või lahustuslappidega Penosil Cleaning Wipes. Tardunud hermeetiku saab eemaldada mehaaniliselt ja kui on vaja siis silikooni eemaldajaga.

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Baas/tardumissüsteem	Akrüüldispersioon	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,35	g/ml
Puutekuivaks kuivamise aeg (WGM201)	8...10	min
Voolamistakistus (ISO 7390)	0	mm
Mikroorganismide kasvu intensiivsus (ISO 846)	2	
Kasutustemperatuur	+5...+40	°C
Tardunud hermeetiku temperatuuritaluvus	-30...+75	°C
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	8...12	
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)	0,1	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 37)	0,27	N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)	>300	%

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust kui pole teisiti märgitud.

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Fassaadihermeetik sise- ja välistöödeks külmas kliimas kasutamiseks
EN 15651-1:2012: Tüüp F-EXT-INT-CC: Klass 12,5E
- EMICODE® EC 1 Plus - väga madal emisiooniklass

Värvus

Valge.

Pakend

300 ml padrun, 12 tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg 18 kuud tootmispäevast, ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C.

Välgi külmumist ja üle +30 °C temperatuuri. Lühiajaliselt külmumiskindel, maksimaalselt 10 päeva temperatuuril -18 °C. 7 külmumistsükli temperatuuride vahemikus -18 °C ja 23 °C, üks tsükkel 48 tundi (24 tundi -18 °C ja 24 tundi 23 °C).

Piirangud

- Pole sobilik kasutamiseks pidevalt veega kokkupuutuvates kohtades ning niisketes keskkondades.
- Pole sobilik vuukide jaoks, mille liikuvus on üle 12,5%.
- Ära kasuta bitumeeni baasil pindadel või ehitusmaterjalidel, mis eritavad õlisid, plastifikaatoreid või lahusteid (nt naturaalne kumm, kloorpreen, EPDM,...).
- Parim on mitte kasutada töötlemata metallidel oksüdeerumise riski tõttu.
- Võimalike aluspindade laia valiku tõttu soovitage eelnevalt läbi viia sobivuse ja nakkuvuse test.
- Enne ülevärvimist lasta tootel lõplikult tarduda. Ülevärvimine enne hermeetiku lõplikku tardumist võib põhjustada värvi pragunemist.
- Palun pööra tähelepanu säilivusajale!

PENOSIL

We save energy / Wolf Group

www.penosil.com

Wolf Group Head Office

Suur-Paala 10

13619 Tallinn

Estonia

tel +372 605 9300

fax +372 605 9315

info@penosil.com

Ohutus

Paigaldamise ajal tagage piisav ventilatsioon ja kandke vajalikke isikukaitsevahendeid. Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskaardil (SDS).

Märkus: Käesolevas dokumendis antud juhised põhinevad tootjapoolsetel testidel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt erisustest materjalides ja aluspindades, samuti kasutusvõimaluste rohkusest, mis ei allu meie kontrollile, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav testida toote sobivust kasutuskohta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.