PENOSIL

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Sanitary SilAcryl Elastic 633

Silikoniseeritud sanitaarakrüül

Plastoelastne, fungitsiidi sisaldav silikoonitud akrüülhermeetik kasutamiseks sanitaarruumides. Lisatud fungitsiid aitab kaitsta hallituse tekke eest.



Põhilised eelised

- Vastupidav hallitusele, veele ja vananemisele
- Lihtne kasutada
- Vähese lõhna ja madala lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldusega
- Ei valgu
- Elastne
- Pärast tardumist värvitav

Kasutusalad

- Vuukide tihendamine märgades ja niisketes ruumides
- Keraamiliste põranda- ja seinaplaatide liitekohtade ning valamute, vannide ja dušinurkade ümbruse tihendamiseks

Värvus

Valge (sarnane RAL 9010 tooniga, puhas valge).

Pakend

300 ml padrun, 12 tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg on 18 kuud alates tootmiskuupäevast, kui toodet hoitakse suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Vältida toote külmumist ja säilitamist temperatuuril üle +30 °C.
Toode talub lühiajalist külmumist kuni 10 päeva temperatuuril üle –18 °C.
Külmumis- ja sulamiskindlus: 7 tsüklit temperatuuridel –18 °C ja +23 °C. Üks tsükkel kestab 48 tundi (24 tundi temperatuuril –18 °C ja 24 tundi temperatuuril +23 °C).

PENOSIL Sanitary SilAcryl Elastic 633

Nakkuvus

- Betoon
- Krohv
- Tellis
- Erinevad plaadid
- Puit
- PVC
- Klaas

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Fassaadihermeetik sise- ja välistöödeks, sobib kasutamiseks külmas kliimas.
  EN 15651-1:2012: tüüp F-INT-EXT-CC, klass 12,5E.
- Sanitaarruumides kasutatav hermeetik.
  EN 15651-3:2012: tüüp S, klass XS1.
- EMICODE® EC 1 Plus – väga madala emissioonitasemega.
- Sobib kasutamiseks kütte-, ventilatsiooni- ja kliimaseadmetes vastavalt standardile VDI 6022, katsetatud vastavalt standardile EN ISO 846.

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Alus	Akrüüldispersioon	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,42	g/ml
Puutekuivaks kuivamise aeg	8...10	min
Voolamistakistus (ISO 7390)	0,0	mm
Mikroorganismide kasvu intensiivsus (ISO 846)	1	
Kasutustemperatuur	+5...+40	°C
Töötemperatuur	-30...+75	°C
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	ca. 10	
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)	0,32	N/mm^2
Tõmbetugevus (ISO 37)	0,39	N/mm^2
Katkevenivus (ISO 37)	>300	%

Esitatud näitajad on mõõdetud temperatuuril +23 °C ja suhtelise õhuniiskuse juures 50%.

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Kasutustemperatuur +5 °C kuni +40 °C.

PENOSIL Sanitary SilAcryl Elastic 633

Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema kuivad ning puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Mittepoorseid pindu tuleb puhastada lahusti ja puhta, ebemevaba puuvillase lapiga. Liigne lahusti tuleb enne selle aurustumist puhta lapiga eemaldada.

Kasutamine

Lõigake padruni keermestatud ots lahti nii, et tekiks sobiva suurusega ava, ning keerake peale paigaldusotsik. Asetage padrun hermeetikupüstolisse ja vajutage korduvalt püstoli päästikule, kuni hermeetik jõuab otsikusse. Lõigake otsik sobiva suurusega ava saamiseks.
Kandke hermeetik vuuki, vajutades ühtlaselt püstoli päästikule ja liikudes otsikuga sujuvalt piki vuuki. Pärast hermeetiku pealekandmist siluge vuugi pind sobiva tööriistaga, näiteks pahtlilabidaga, ning eemaldage üleliigne materjal.
Hermeetikut võib värvida pärast täielikku tardumist. Tardumisaeg sõltub vuugi suurusest (2,5–3 mm ööpäevas). Liiga varajane värvimine võib põhjustada värvikihi pragunemist.
Hermeetiku pikaajalise vastupidavuse tagamiseks ja ümbritseva pinnaga ühtlase värvitooni saavutamiseks on tungivalt soovitatav katta tardunud hermeetik sobiva värviga.

Puhastamine

Tardumata akrüüli saab eemaldada vee või PENOSIL Cleaning Wipes 941 puhastuslappidega. Tardunud akrüül tuleb esmalt eemaldada mehaaniliselt ja seejärel puhastada pind niiske lapiga.

Piirangud

- Mitte kasutada bituumenit või tõrva sisaldavatel aluspindadel ega materjalidel, millest eraldub õlisid või plastifikaatoreid. Mitte kasutada niisketes või märgades tingimustes ega vihmaohu korral.
- Ei ole soovitatav kasutada kohtades, kus toode puutub pidevalt kokku veega.
- Liiga varajane värvimine võib põhjustada värvikihi pragunemist.
- Ei sobi vuukidele, mille liikuvus ületab 12,5% vuugi laiusest.
- Kuna aluspinnad võivad olla väga erinevad, on soovitatav enne kasutamist kontrollida toote sobivust ja nakkuvust. Vajaduse korral tuleb nakkuvuse parandamiseks pinnad kruntida.
- Kuna toote kasutamise ajal ja pärast seda võivad tulemust mõjutada mitmesugused tegurid, tuleb enne kasutamist alati kontrollida toote sobivust konkreetsetes tingimustes.
- Järgige toote säilivusaega!

Ohutus

Tagada paigaldamise ajal piisav ventilatsioon ja kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.
Täpsem ohutusteave on esitatud toote ohutuskaardil (SDS).

Märkus. Käesolevas dokumendis esitatud juhised põhinevad tootja tehtud katsetel ja on antud heas usus. Kuna materjalid, aluspinnad ja kasutustingimused võivad olla erinevad ning nende üle puudub tootjal kontroll, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav enne toote kasutamist kontrollida selle sobivust konkreetses kasutuskohas. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma ette teatamata.
Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.

PENOSIL Sanitary SilAcryl Elastic 633

02-11-2026 11:08:03

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel +372 605 9300
Fax +382 605 9315
info@penosil.com