PENOSIL

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL AquaBrake Tape 431

Eastne tihenduslint ühinemiskohtade tugevdamiseks



PENOSIL AquaBrake Tape 431 on õhuke veekindel tihenduslint, mis on mõeldud nurkade ning põranda ja seina ühenduskohtade tugevdamiseks koos hüdroisolatsioonimastiksiga.

Põhilised eelised

- Väga elastne
- Vastupidav vananemisele, rebenemisele ja kemikaalidele

Kasutusalad

- Kasutatakse koos hüdroisolatsioonimastiksiga kodustes vannitubades, köökides, duširuumides, rõdudel ja terrassidel ning siseruumides tehtavateks hüdroisolatsioonitöödeks.
- Sobib kasutamiseks kohtades, kus pinnad puutuvad tavapärasest rohkem kokku survevaba veega.

Värvus

Punane.

Pakend

0.7 x 120 mm, 10 m rullis

Säilitamine ja säilivusaeg

Hoida jahedas ja kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Mitte hoida temperatuuril üle +50 °C, soojusallikate läheduses ega otsese päikesevalguse käes. Garanteeritud säilivusaeg avamata pakendis on 24 kuud.

PENOSIL AquaBrake Tape 431

Tehnilised andmed

Omadused	Väärtus	Ühik
Lõhkemisrõhk	2,0	bar
Tõmbetugevus pikisuunas	102	N
Tõmbetugevus ristisuunas	23	N
Katkevenivus pikisuunas	70	%
Katkevenivus ristisuunas	335	%
Tõmbepinge 25% venivuse juures ristisuunas (DIN 527-3)	0,3	N/mm
Tõmbepinge 50% venivuse juures ristisuunas (DIN 527-3)	0,3	N/mm
Vastupidavus veesurvele (DIN EN 1928, meetod B)	>1,5	bar
UV-kindlus, min (DIN EN ISO 4892-2)	500	h
Temperatuurikindlus	-30...+90	°C
Kogupaksus	0,7	mm

Vastupidavus pärast 7-päevast kokkupuudet järgmiste kemikaalidega toatemperatuuril	+ vastupidav - mittevastupidav
Soolhape 3%	+
Väävelhape 35%	+
Sidrunhape 100 g/l	+
Piimhape 5%	+
Kaaliumhüdroksiid 3% / 20%	+
Naatriumhüpoklorit 0,3 g/l	+
Soolavesi (20g/l)	+

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Õhu- ja pinnatemperatuur paigaldamise ajal +5 °C kuni +40 °C.

Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist.

Kasutamine

Kandke pinnale esimene kiht hüdroisolatsioonimastiksit. Seejärel suruge tihenduslint tugevalt värske mastiksikihi sisse, jälgides, et lindi alla ei jääks õhumulle. Kandke tihenduslindile teine kiht hüdroisolatsioonimastiksit, veendudes, et lint oleks mastiksiga täielikult läbi imbunud. Tihenduslintide kõrvuti paigaldamisel jätke nende vahele 5–7 cm ülekate.

PENOSIL AquaBrake Tape 431

Märkus: Käesolevas dokumendis esitatud juhised põhinevad tootja tehtud katsetel ja on antud heas usus. Kuna materjalid, aluspinnad ja kasutustingimused võivad erineda 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 teha toodetes muudatusi ilma ette teatamata.
Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.

17-11-2026 12:10:36

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

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