

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL HighTemp Sealant +1500°C

Silikaadipõhine vuugitäiteaine kõrge temperatuuriga kohtadesse. Tihendab, hermetiseerib ning täidab praod. Lihtne kasutada, suurepäraselt töödeldav ja silutav. Kõrgete temperatuuride mõjul muutub mass tumehalliks, eriti kõvaks ja talub ekstreemseid temperatuure (lühiajaliselt kuni +1500 °C).

Peamised eelised

- Pärast kõvenemist talub temperatuuri kuni 1500°C
- Kõveneb kõrgete temperatuuride mõjul
- Isoleerib ja tihendab
- Lõhnatu
- Sobib looduslikule kivile

Kasutusala

- Tihendustööd, mis nõuavad kuumakindlust
- Korstnate, ahjude, pliitide ja kaminade vuukide isoleerimine ja pragude täitmine

Sobilikud nakkepinnad

- Erinevad metallid
- Kivi
- Tellised
- Betoon
- Erinevad keraamilised plaadid

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Paigalduse temperatuur vahemikus +5°C ja +40°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: keermestatud ots lahti lõigata ja keerata peale paigaldusotsik hermeetiku suunamiseks. Otsik lõigata nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks. Asetada padrun koos ninaga silikoonipüstolisse ja täita 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. Täielikuks kõvenemiseks soojendage hermeetikut aeglaselt temperatuurini 250 °C.

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
Tihedus (DIN 53 479-B)	2,04	g/ml
Puutekuivaks kuivamise aeg (WGM201)	2...4	min
Kile moodustumise aeg (WGM226)	4...8	min
Kasutustemperatuur	+5...+40	°C
Tardunud hermeetiku temperatuuritaluvus	-30 ... +1500 (lühiajaliselt)	°C
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	70...75 (enne kuumutamist)	

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

Värvus

Must.

Pakend

280 ml padrun, 12tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg 12 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).

Mitte ladustada lahtise tule või aktiivse soojusallika läheduses.

Piirangud

- Ära kasuta bitumeeni baasil pindadel või ehitusmaterjalidel, mis eritavad õlisid, plastifikaatoreid või lahusteid (nt naturaalne kumm, kloorpreen, EPDM,...).
- Ärge kasutage niisketes või märgades tingimustes.
- Kokkupuutel metalliga tuleb arvesse võtta, et temperatuuri tõus põhjustab metallide joonpaisumist, kuid hermeetikul liikumisvõime puudub.
- Kuumutamata toode ei ole veekindel ja võib suures vuuugis voolata.
- Võimalike aluspindade laia valiku tõttu soovitame eelnevalt läbi viia sobivuse ja nakkuvuse test.
- Palun pööra tähelepanu säilivusajale!

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.