

## TEHNILINE ANDMELEHT

# PENOSIL SpeedFix Crystal 799

Üldotstarbeline ühekomponentne elastne liim sise- ja välistingimustes kasutamiseks. Põhineb hübriidtehnoloogial.

### Põhilised eelised

- Läbipaistev liim
- Võib kasutada niisketel aluspindadel
- Ei põhjusta metallide korrosiooni
- UV- ja ilmastikukindel
- Võib üle värvida
- Ei kahane kõvastumise ajal
- Ei sisalda kahjulikke koostisosi
- Suurepärane nakkuvus enamiku ehitusmaterjalidega

### Kasutusala

- Sobib sise- ja välistingimustes liimimiseks ja tihendamiseks
- Suure nakketugevusega ehitusliimi kasutatakse liimimiseks kohtades, kus on vaja eriti tugevat ühendust
- Nakkub hästi enamiku ehitusmaterjalidega
- Paneelide ühendamine haagissuvilates, autoelamutes, tarbesõidukites
- Liimimis- ja tihendusmassil on head vibratsiooni- ja mürasummutusomadused

### Nakkuvus

- Betoon
- Müüritis
- Keraamika
- Puit
- Alumiinium
- Tsingitud teras
- Polükarbonaat
- Klaas

### Kasutusjuhend

#### Kasutamistemperatuur

Pealekandmistemperatuur +5 °C kuni +40 °C.

#### Pinna ettevalmistus

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

#### Kasutamine

Padrun: lõigake ära padruni keermestatud ots ja keerake liimi suunamiseks külge paigaldusotsak. Lõigake keermestatud ots maha nii, et tekiks pinnalekandmise jaoks sobiv ava. Pange padrun koos aplikaatoriga püstolisse ja täitke paigaldusotsak liimiga, vajutades korduvalt püstoli päästikut.

Fooliumpakend: avage fooliumpakendi ots ja pange see püstolisse nii, et doseerimisotsak kataks pakendi lahtise osa. Pange doseerimisotsak lahtisele osale ja keerake toru sulgemiseks kork peale. Lõigake otsak nii, et tekiks sobiv ava liimi doseerimiseks.

Kandke liim ühendatavale pinnale ja suruge kohe aluspinnale.  
Toestage kuni toote täieliku tardumiseni.

## Puhastamine

Pinna tardumata liimist puhastamiseks kasutage vett või puhastuslappe PENOSIL Cleaning Wipes.  
Tardunud liimi saab eemaldada mehaaniliselt.

## Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Baas/tardumissüsteem	Hübriid	
Konsistents	Pasta	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,05	g/ml
Tööaeg	10	min
Tardumiskiirus	2...3	mm/24h
Kasutamistemperatuur	+5...+40	°C
Temperatuuritaluvus	-40...+80	°C
Kõvadus, Shore A (ISO 868)	50	
<b>Tardunud hermeetiku omadused</b>		
Elastusmoodul 100% pikenemisel (ISO 37)	1	N/mm <sup>2</sup>
Tõmbetugevus (ISO 37)	2,5	N/mm <sup>2</sup>
Venivus katkemiseni (ISO 37)	270	%
Elastusmoodul 100% pikenemisel (ISO 8339)	1	N/mm <sup>2</sup>
Tõmbetugevus (ISO 8339)	1	N/mm <sup>2</sup>
Venivus katkemiseni (ISO 8339)	60	%
Tardunud liimi nihketugevus (WGM214)	43	kg/cm <sup>2</sup>
Tardunud liimi tõmbetugevus (WGM214)	13	kg/cm <sup>2</sup>

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust, kui ei ole märgitud teisiti. Väärtused võivad erineda tulenevalt keskkonningimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspinna materjal.

## Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- EMICODE® EC 1 Plus - väga madala emissiooniga toode.
- Prantsuse A+ – väike heitkogus

## Värvus

Läbipaistev.

## Pakend

290 ml plastpadrun, 12 tk karbis.  
400 ml fooliumpakend, 28 tk karbis.  
600 ml fooliumpakend, 20 tk karbis.

## Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg on 12 kuud alates tootmiskuupäevast, kui toodet hoitakse kinnises originaalpakendis ja kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C.

## Piirangud

- Ei sobi püsivalt veega kokkupuutes olevatele pindadele.
- Toode ei nakku järgmiste materjalidega: PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Elementide vahel tekib jäik ühendus, seetõttu ei sobi liimimine liikuvate ühenduste jaoks.
- Kuna aluspinnad on väga erinevad, soovitame enne toote kasutamist selle sobivust alati kontrollida.

# PENOSIL

We save energy / Wolf Group

[www.penosil.com](http://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

Veendu piisava ventilatsiooni olemasolul paigaldamise ajal ja kannab nõutud kaitseriietust. 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 teavitusega. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.