

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium SpeedFix Hybrid Crystal 799

Üldotstarbeline hübriidpolümeeridel põhinev läbipaistev liim erinevate materjalide liimimiseks ja tihendamiseks.

- Sobib kasutamiseks enamikel aluspindadel, ka niisketel
- Ei põhjusta metallide puhul korrosiooniohtu
- Väga kergelt töödeldav ja viimistletav
- Peale tardumist jäävalt elastne
- UV- ja ilmastikukindel
- Ülevärvitav
- Ei kahane tardumisel
- Ei sisalda kahjulikke koostisaineid.

Kasutusala

Sobib kasutamiseks liimimis- ja hermetiseerimistöodel nii sise- kui välitingimustes. Nakkub enamike ehitusmaterjalidega nagu telliskivi, betoon, krohv, puit, puitlaastplaat, kork, klaas, keraamika, erinevad plastid ja metallid.

Kasutatakse liistude, peeglite, lae- ja seinakaunistuste liimimiseks; elektritöodel karbikute ja harukarpide kinnitamiseks; ehitusel pragude ja tühimike täiteks. Mõõdukalt vastupidav kemikaalidele nagu aromaatsed lahustid ja kontsentreeritud happed.

Kasutamistingimused

Kõik pinnad peavad olema puhtad, kuivad ja vabad tolmust, mustusest, rasvast, õlist. Kasutamistemperatuur +5 °C kuni +40 °C.

Kasutusjuhend

Eelnevalt katsetada liimi nakkumisvõimet pinnaga, et kindlaks määrata toote sobivus antud rakenduse jaoks. Ühendatavad pinnad puhastada rasvast, õlist, tolmust ja lahtistest osakestest.

Padruni keermestatud ots lahti lõigata ja keerata peale paigaldusotsik liimi suunamiseks. Otsik lõigata lahti mööda punktiiri umbes 45° nurga all nii, et tekiks doseerimiseks sobiv ava.

Asetada padrun koos otsikuga püstolisse ja täita paigaldusotsik liimiga, pumbates korduvalt püstoli päästikut. Liimimiseks katta liimitavad pinnad liimiga ja suruda omavahel kokku. Detailid jätta 2 tunniks koormuse alla, vastutusrikaste liidete ja raskemate liimitavate detailide puhul tuleb detaile koormuse all hoida kuni massi lõpliku kuivamiseni (vt. tehnilised andmed).

Tihendamiseks kanda üldotstarbeline liim vuuki ja seejärel siluda enne kile moodustumist seebiveega niisutatud sõrme või kummist silikoonilabida abil. Puhta paigaldusvuugi jaoks kasutada vuugi ääres maalriteipi. Teip eemaldada enne liimi lõplikku kuivamist.

Tahkumise ajal, tuleb jälgida, et vuugi pinnale ei satuks mustust ning et vuugi pinda ei mõjutaks mehaaniline koormus.

Puhastamine

Tardumata liimi puhastamiseks kasutada puhastuslappe PENOSIL Premium Cleaning Wipes või orgaanilisi lahusteid nagu lakibensiin või atsetoon. Tardunud liim eemaldada mehaaniliselt.

Tehnilised andmed

Omadus	Ühik	Väärtus
Pindkuiv	minutid	10-15
Lõplik tardumine	mm/24 h	2
Tihedus (DIN 53479)	g/cm ³	1,05
Kõvadus (Shore A) (DIN 53505)		50
Tõmbetugevus katkemisel (ISO 8339)	N/mm ²	1
Tõmbetugevus katkemisel (ISO 37)	N/mm ²	2,5
Moodulus 100% pikenemisel (ISO 8339)	N/mm ²	1
Moodulus 100% pikenemisel (ISO 37)	N/mm ²	1
Venivus katkemiseni (ISO 8339)	%	60
Venivus katkemiseni (ISO 37)	%	270
Temperatuurikindlus tardunult	°C	-40 kuni +80
Kasutamistemperatuur	°C	+5 kuni +40

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust.

Värvus

Läbipaistev.

Pakend

290 ml plastpadrun, 12 tk karbis.

Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 12 kuud tootmispäevast ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C.

Piirangud

Ei nakku PE (polüetüleen), PP (polüpropüleen), PTFE (Teflon®), silikoonide ja bituumen pindadega. Mitte kasutada akvaariumite ja veealuste vuukide tihendamiseks. Värv ja liimi kokkusobivust tuleb katsetada. Ei sobi kasutamiseks looduskiivipindadel.

Ohutusnõuded

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida nahale või silma sattumist. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Tardunud liimi võib käsitleda ilma mingisuguse ohuta tervisele.

Üksikasjalik teave on saadaval ohutuskaardil (SDS).

Märkus: Käesolevas dokumentatsioonis kirja pandud näpunäited tulenevad tootjapoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida tootja ei saa kontrollida, ei kannata tootja mistahes vastutust saadud tulemuste eest. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed toote sobivuse kohta kasutuskohas.