

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Epoxy Fix&Coat 507

PENOSIL Epoxy Fix&Coat 507 on eriti tugev kahekomponentne lahustivaba läbipaistev liim.

Peamised eelised

- Eriti tugev adhesioon.
- Pärast tardumist saab seda lihvida, puurida, täita ja värvida.
- Tardunud toode on vastupidav lahustitele, veele, leelistele ja nõrkadele hapetele ning õlidele ja bensiinile.
- Vähesed lõhnaga.

Kasutusala

- Sobib erinevate materjalide liimimiseks.
- Saab kasutada kaitsekihina või täitemassina.
- Sobib pragude täitmiseks klaasriide liimimiseks, et taastada pinna tugevus.

Sobilikud nakkepinnad

- Metallid
- Klaas
- Kivi
- Keraamika
- Puit
- Enamus jäigad plastid
- Muud sobivad pinnad

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Paigaldamiseks sobivaim pinna- ja keskkonnatemperatuur on vahemikus +15...+25 °C.

Pinna ettevalmistus

Kõik pinnad peavad olema kuivad, puhtad ning tolmu-, mustuse-, rasva-, õli- ja veevabad. Vajadusel eemaldage mehaaniliselt pehmed ja lahtised osad.

Kasutamine

Komponendid tuleb õiges vahekorras segamisalusele doseerida ning segada hoolikalt ja põhjalikult segamispulga või spaatliga. Liimi võib pinnale kanda segamispulga, spaatli, pintsliga või rulliga. Komponentide vale annustamine või ebapiisav segamine halvendab liimühenduse kvaliteeti ja äärmisel juhul ei pruugi liim tarduda.

Kandke liim pindadele, suruge pinnad omavahel kokku ja eemaldage koheselt üleliigne liim. Pragude parandamisel võib osutada vajalikuks katta need mitme liimikihtiga, suuremate pragude korral kasutage nende täitmiseks liimikihtide vahel klaasriiet. Tardumise ajal liimi maht ei muutu.

Puhastamine

Eemaldage tardumata liimijäägid koheselt piirituse või ksüleeniga. Tardunud liimijäägid tuleb eemaldada mehaaniliselt.

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Tihedus: baasmaterjal	1,16	g/cm ³
Tihedus: kõvendi	1,05	g/cm ³
Doseerimise vahekord mahu järgi	2 : 1	Baasmaterjal / kõvendi
Töötlemise aeg	30	min
Pindkuivamise aeg	3	h
Tardumise aeg	4	h
Vastupidavuse saavutamine	3	ööpäev
Vastupidavuse saavutamine kemikaalidele	7	ööpäev
Tardunud liimi temperatuuritaluvus	-40...+150	°C

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust kui pole teisiti märgitud. Parameetrid võivad varieeruda tulenevalt keskkonnamõjudest nagu temperatuur, niiskus ja pinna materjal.

Värvus

Läbipaistev.

Pakend

1 L komplekt sisaldab 665 ml baasmaterjali ja 335 ml kõvendit.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg on 24 kuud alates tootmiskuupäevast, kui toodet hoitakse niiskuskindlas suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C...+30 °C. Ärge hoiustage avatud tule või aktiivse soojusallika läheduses.

Piirangud

- Kuna aluspinnad on väga erinevad, soovime enne toote kasutamist alati kontrollida selle sobivust ja liimuvust.
- Jälgige aegumiskuupäeva.

Ohutus

Korduv kokkupuude nahaga võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Vältige kemikaali nahale ja silma sattumist. Aurud võivad põhjustada unisust ja pearinglust. Hoidke lastele kättesaamatus kohas. Kemikaal ja selle pakend tuleb hävitada ohutul viisil. Täpsem ohutusteave on 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 kasutuskohas. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.