

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium Epoxy Fix&Coat 507

PENOSIL Premium EpoxyFix&Coat 507 on lahustivaba läbipaistev kahekomponentne eriti tugev liim.

Kasutusala

Liimimiseks sobivad erinevad kõvad materjalid, nagu metallid, klaas, kivi, keraamika ja puit, enamik jäike plastikuid ning muud sobivad pinnad. Sobib ka pindade pahteldamiseks, kaitsekihiks või täitemassiks. Pragude sildamiseks võib kasutada kihiti koos klaasriidega, et taastada parandatava pinna tugevus. Tardudes moodustub jäik ning tugev liimühendus, mida saab lihvida, puurida, viilida ja üle värvida. Tardunud epoksüliim on vastupidav lahustitele, veele, leelistele ja nõrkadele hapetele, samuti õlidele ning bensiinile.

Kasutamistingimused

Kõik pinnad peavad olema puhtad, kuivad, tolmuvabad mustusest, rasvast, õlist või veest. Vajadusel eemaldada pehmed ja lahtised osad.

Kasutusjuhend

Aluspind peab olema tugev, puhas ning tolmuvaba. Mehaanilisel teel eemaldada lahtised ja nõrgad osad. Vajadusel võib pinna karestada. Paigaldamiseks parim aluspinna ja ümbritseva õhu temperatuur on vahemikus +15 °C kuni +25 °C. Komponentid doseerida õiges vahekorras segamisalusele ja segamispulga või spaatli abil hoolikalt omavahel läbi segada. Liim pinnale kandmiseks kasuta segamispulka, spaatlit, pintslit või rulli. Vale doseerimine või ebapiisav segamine halvendab liimühenduse kvaliteeti ja äärmuslikel juhtudel liim ei pruugi tarduda. Liimisegu kanda pindadele, pinnad suruda kokku ning liimi ülejääk eemaldada koheselt. Pragude parandamisel võib osutada vajalikuks katmine mitmes kihis, suuremate pragude sildamiseks kasutada liimikihtide vahel ka klaasriiet. Tardumisel liimi maht ei muutu.

Puhastamine

Liimijäägid eemaldada koheselt piirituse või ksüleeniga. Tardunud liimijäägid tuleb eemaldada mehaaniliselt.

Tehnilised andmed

Omadused	Ühik	Väärtus
Tihedus: baasaine	g/cm ³	1,16
Tihedus: kõvendi	g/cm ³	1,05
Segamissuhe mahu järgi	baasaine/ kõvendi	2:1
Tööaeg	minut	30
Pindkuivamise aeg	tund	3
Tardumisaeg	tund	4
Kulumiskindluse saavutamine	ööpäev	3
Keemilise kindluse saavutamine	ööpäev	7
Temperatuuritaluvus tardunult	°C	-40 kuni +150

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +20 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust.

Värvus

Läbipaistev

Pakend

1 L komplekti kuuluvad baasaine 665 ml ja kõvendi 335 ml.

Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 24 kuud tootmispäevast ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuridel +5 °C kuni +30 °C. Mitte ladustada lahtise tule või aktiivse soojusallika läheduses.

Ohutus

Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskaardil (SDS).