

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium FastFix Epoxy Metal

Terasepulbrit sisaldav tugev mitteroostetav epoksükitt metallist toodete parandamiseks ja taastamiseks. Kahekomponentse kiti sise- ja väliskihis olevate aktivaatori ja aluse kokkusegamisel moodustub tugev polümeerühend, mis on erinevalt vormitav või kasutatav metallosade ülesehitamiseks, paikamiseks ja parandamiseks. Lihtne kasutada, asendamatu väikestel kiirparandustöödel. Toote konsistents (sarnane modelleerimissavile) võimaldab vältida tilkasid ja niresid ning lihtsustab toote nakkumist aluspinnaga. Pärast materjali lõplikku tardumist võib seda puurida, saagida, viilida, lihvida ja värvida. Talub vett, kemikaale ja ekstreemseid temperatuurivahemikke.

Ei sisalda lahusteid ega lenduvaid aineid. Toode ei ole tuleohtlik, sellest ei vabane mürgiseid aineid. Ei tõmbu kokku ega liigu oma kohalt.

Kasutusala

Kasutatakse metallpindade pragude ja õõnsuste täitmiseks, torude ühenduskohtade tihendamiseks; katmata kruvipeade, väikeste masina- ja mootoriosade ning roostekahjustusega metalli taastamiseks; eritellimusel tööriistade, käepidemete ja prototüüpide vormimiseks ja parandamiseks.

Kasutustingimused

Sobib kasutamiseks sise- ja välitingimustes. Kasutamistemperatuur +5 °C kuni +30 °C. Pind peab olema puhas ja ilma lahtiste osadeta. Kasutamata toode säilib värskena järgmisteks kasutamiskordadeks selle hoidmisel originaalpakendis. Ei sobi üldehitustöödeks. Sobib kasutamiseks joogiveega kokkupuutuvatel detailidel.

Kasutusjuhend

Enne toote pealekandmist karestage ja puhastage parandatav pind. Seejärel toimige järgmiselt: Lõigake vajalik kogus vahendit.

Segage toodet sõrmedega mudides ühtlase värvitooni saavutamiseni. Kui mudimine on raskendatud, soojendage toodet toatemperatuurini või veidi kõrgemale. Ühtlase segamisel on oluline roll kvaliteedi saavutamisel.

Suruge toode parandatavale pinnale 2 minuti jooksul alates segamisest. Suruge toode pragudesse ja aukudesse, eemaldage ülejäägid, soovitatavalt puhta veega niisutatud töövahendi abil.

Kiti kandmisel niiskele, märjale või aeglaselt lekkivale pinnale suruge materjal jõuga vastu pinda ja vajutage seda kuni kinnikleepumiseni. Toote segamise, pealekandmise ja tardunud toote silumise lihtsustamiseks niisutage sõrmed. Eemaldage liigne materjal enne tardumist.



Puhastamine

Värsket kiti eemaldamiseks kätelt ja töövahenditelt kasutada veega pesemist või puhastuslappe PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Tardunud kitt eemaldada mehaaniliselt.

Tehnilised andmed

Omadus	Ühik	Väärtus
Töötlemissaeg	minutid	3–5

Tardumisaeg	tunnid	1
Kõvadus täielikul tardumisel (24h) (Shore D)		80
Põiksuunaline tõmbetugevus	MPa	6,2
Survetugevus	MPa	55
Tihedus	g/cm ³	2,2
Mahu kahanemine	%	<1
Elektritakistus	MΩ	30,000
Dielektriline tugevus	MV/m	11,8
Ülemised temperatuuripiirid	°C	püsivalt +120 lühiajaliselt +150

Vastupidav kemikaalidele: süsivesinikud, ketoonid, alkoholid, estrid, halogeensüsivesinikud, soolade vesilahused, lahjendatud happed ja leelised.

Värvus

Tardunult metalne tumehall.

Pakend

Saadaval 30 ml pulkadena, mis on pakitud korduvkasutatavasse läbipaistvasse plastmasstorusse, mis sisaldab endas juhist ja on kaetud plastmassist kaanega.

Pakend - 12 pulka demonstratsioonkarbis.

Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 24 kuud tootmispäevast ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuridel +5 °C kuni +30 °C, vältida külmumist.

Kasutamata toode säilib värskena järgmisteks kasutamiskordadeks selle hoidmisel originaalpakendis.

Ohutus

Sisaldab epoksüvaiku ja trietüleentetraamiini. Kokkupuutel võib põhjustada allergilisi reaktsioone.

Võib osutada kahjulikuks allaneelamisel. Toote allaneelamisel pöörduge viivitamatult arsti poole.

Ärritab silmi. Silma sattumisel loputada kraaniveega 5 kuni 10 minuti jooksul. Ärritusnähtude püsimisel pöörduge arsti poole. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskaardil (SDS).