

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL EpoxyFix Plastic 540

Käsitsi segatav kahekomponentne epoksükitt ABS-, CPVC- ja PVC-plastist valmistatud toodete parandamiseks. Pärast aktivaatori ja põhikomponendi segamist moodustub sise- ja väliskihides tööstusliku tugevusega polümeeriühend, mida saab vormida või kasutada plastdetailide parandamiseks, taastamiseks ja lappimiseks. Lihtne kasutada, välistab vead. Asendamatu väikeste paranduste tegemisel. Konsistents (sarnane modelleerimissavi konsistentsiga) väldib tilkumist ja nirisemist ning muudab toote nakkumise aluspinnaga lihtsamaks.

Põhilised eelised

- Pildiraamide, mööbli, ukse- ja aknalengide, sh vanade tüübliaukude taastamine.
- Oksaaukude, kriimustuste, pragude, kahjurite tekitatud kahjustuste, naela- ja kruviaukude, laua- ning tooljalgade parandamine.
- Nuppude, sulgurite, käepidemete, ornamentide ja nikerduste vormimine.

Kasutusala

- PVC-st mööbli, plastist autoosade, plastaluste, väikeste purjekate, kanuude, paatide ja muude veesõidukite parandamine.
- PVC-st ja ABS-ist-plasttorude tihendamine.
- Paatide, kanuude, süstade, surfilaudade, aerude ja mõlade kulunud servade ning kahjustatud kohtade taastamine, kulunud mänguasjade, nuppude ja sulgurite taastamine.

Nakkuvus

- Plastid

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Pealekandmistemperatuur vahemikus +5 °C kuni +30 °C.

Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema kuivad ning vabad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Puhastage mitteporeid pindu lahusti ja puhta ebemevaba puuvillase lapiga. Eemaldage lahustijäägid enne aurustumist puhta lapiga.

Kasutamine

Enne pealekandmist karestage ja puhastage parandatav piirkond. Seejärel tehke järgmised lihtsad toimingud.

Lõigake või väänake pulgast vajalik kogus.

Sõtkuge sõrmedega ühtlase värvuse tekkeni. Kui sõtkumine on raske, siis soojendage kitt toatemperatuurini või veidi üle selle. Hea kvaliteedi tagamiseks on tähtis ühtlaselt segada.

Kandke kitt parandatavatele pindadele 2 minuti jooksul pärast segamist. Suruge kitt kõikidesse pragudesse või aukudesse ja eemaldage liigne materjal, eelistatavalt puhta veega niisutatud tööriistaga. Niiskele, märjale või veidi lekkivale pinnale kandmisel suruge kitt tugevasti pinna vastu ja jätkake surumist kuni kleepumiseni. Toote segamisel ja pealekandmisel ning kõvenenud toote silumisel niisutage parima tulemuse saamise hõlbustamiseks sõrmi. Eemaldage üleliigne materjal enne kõvenemist.

Puhastamine

Kõvenemata kitist puhastamiseks kasutage puhastuslappe PENOSIL Cleaning Wipes. Kõvastunud kitti saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Konsistents	Kitt	
Kasutustemperatuur	+5...+30	°C
Töötemperatuur	-40 °C kuni +121 °C, pidev -40 °C kuni +149 °C, vahelduv	°C
Kasutusaeg	4...7	minutit 24°C juures
Shore D kõvadus, ASTM D2240	80	
Ülekatte nihketugevus terasel, ASTM D1002	6,2	N/mm ²
Läbilöögitugevus, ASTM D149	11800	V/mm
Survetugevus, ASTM D695	55	N/mm ²

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

Värvus

Kõvastunult määratudvalge värvusega.

Pakend

30 ml pulk pakendatud eraldi korduskasutatavasse läbipaistvasse plasttuubi koos kasutusjuhendi ja plastist hõõrdekorgiga.

Pakendatud 12 pulga kaupa pappkarpi.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg on 24 kuud alates tootmiskuupäevast, kui toodet säilitatakse kinnises originaalpakendis ja kuivas kohas temperatuurivahemikus +5 °C kuni +20 °C.

Piirangud

- Mis tahes tundmatu materjali korral on enne kasutamist soovitatav teha nakkuvuskatseid.
- Toode ei nakku järgmiste materjalidega: PE, PP, PTFE (Teflon®).

Ohutus

Veendu piisava ventilatsiooni olemasolul paigaldamise ajal ja kanna 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 kasutuskohhta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.