

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL EpoxyFix Wood 530

Käsitsi segatav kahekomponentne epoksükitt puitpindade ja -toodete taastamiseks ning parandamiseks. Pärast aktivaatori ja põhikomponendi segamist moodustub sise- ja väliskihtides tööstusliku tugevusega polümeeriühend, mida saab vormida või kasutada puitdetailide parandamiseks, taastamiseks ning paikamiseks ja remontimiseks.

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.
- Oksaaakude, kriimustuste, pragude, kahjurite tekitatud kahjustuste, naela- ja kruviaukude, laua- ning toolijalgade parandamine.
- Nuppude, sulgurite, käepidemete, ornamentide ja nikerduste vormimine.

Kasutusala

- Täidab praod ja tühikud metallis.
- Kõrvaldab lekked toruliidetes.
- Katmata naelapeade, väikeste masinaosade, korrodeerunud metalli jms taastamine.
- Erikujuga tööriistade, käepidemete ja näidiste jms vormimine.

Nakkuvus

- Puit

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 | 15...25 | minutit 24°C juures |
| Shore D kõvadus, ASTM D2240 | 65 | |
| Ülekatte nihketugevus terasel, ASTM D1002 | 6,2 | N/mm ² |
| Ülekatte nihketugevus tammepuidul, ASTM D1002 | 3,5 | 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 keskkonnaningimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspinna materjal.

Värvus

Kõvastunult puidulaadse kollakaspruuni 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 kasutuskohta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseeta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.