

## TECHNICKÝ DATOVÝ LIST

# PENOSIL Premium FastFix Epoxy Wood

Ručně míchaný dvousložkový epoxidový tmel pro opravy a rekonstrukce dřevěných povrchů a výrobků. Po smíchání aktivátoru a báze ve vnitřní a vnější vrstvě vznikne polymerní směs s průmyslovou pevností, kterou lze tvarovat nebo použít k opravě nebo obnově, záplatování a opravě dřevěných dílů. Snadné použití, vylučuje závady. Nepostradatelný pro malé rychlé opravy. Konzistence (připomíná modelovací hmotu) zabraňuje vzniku kapek a stékání a usnadňuje přilnutí výrobku k podkladu. Po konečném vytvrzení lze materiál vrtat, řezat, brousit, lakovat a natírat. Odolává vodě, chemikáliím a extrémním teplotám.

Neobsahuje rozpouštědla ani těkavé organické látky. Je nehořlavý a neuvolňuje žádné škodlivé výpary. Nesráží se ani se neodděluje.

### Oblast použití

Používá se k restaurování rámců obrazů, nábytku, dveřních a okenních rámců, včetně starých klíčových dírek; k opravě větviček, škrábanců, prasklin, poškození škůdci, děr po hřebících a šroubech, nohou stolů a židlí; k tvarování knoflíků, západek, klik, ornamentů a řezbářských prací.

### Podmínky použití

Vhodné pro použití v interiéru i exteriéru. Teplota použití +5 °C až +30 °C. Všechny povrchy musí být čisté, bez volných částic. Nespotebovaná část zůstane po uložení do původního obalu čerstvá pro další použití. Není vhodný pro běžné stavební práce. Splňuje normu ASTM D-4236.

### Pokyny k aplikaci

Před aplikací opravované místo zdrsňte a očistěte. Pak postupujte podle těchto jednoduchých kroků: Odřízněte nebo stočte požadované množství.

Promíchejte hnětením prsty, abyste získali jednotnou barvu. Pokud je míchání obtížné, zahřejte přípravek FastFix Wood na pokojovou teplotu nebo o něco vyšší. Pro dosažení dobré kvality je důležité rovnoměrné míchání.

Naneste na opravovaný povrch do 2 minut po smíchání. Pronikněte do všech trhlin nebo otvorů a přebytečný materiál odstraňte, nejlépe nástrojem navlhčeným čistou vodou. Po nanesení tmelu na vlhký, mokrá nebo pomalu prosakující povrch materiál silně přitlačte k povrchu a tlačte, dokud nepřilne. Pro dosažení nejlepšího výsledku si navlhčete prsty, abyste mohli lépe míchat, nanášet a roztírat vytvrzený produkt.

Před vytvrzením odstraňte přebytečný materiál.



### Čištění

K odstranění čerstvého tmelu z rukou a náradí použijte vodu nebo čisticí ubrousky PENOSIL Premium. Vytvrzený tmel by měl být odstraněn mechanicky.

### Technické údaje

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota
Doba zpracování	min.	15–20
Doba vytvrzování	hod.	1
Pevnost po konečném vytvrzení (24 h) (Shore D)		75

Pevnost v příčném tahu	MPa	3,5
Pevnost v tlaku	MPa	55
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	0,9
Snížení objemu	%	<1
Elektrický odpor	MΩ	30 000
Dielektrická pevnost	MV/m	11,8
Horní teplotní limity	°C	dlouhodobě +120 krátkodobě +150

Chemická odolnost: odolný vůči uhlovodíkům, ketonům, alkoholům, esterům, halogenovaným uhlovodíkům, vodným roztokům solí a zředěným kyselinám a zásadám.

## Barva

Vytvrzuje do opálené barvy podobné dřevu.

## Balení

30 ml tyčinka balená jednotlivě v opakovaně použitelné průhledné plastové tubě s návodem a plastovým třecím víčkem.

Baleno po 12 tyčinkách ve výstavním kartonu.

## Skladování

Garantovaná doba skladování 24 měsíců při skladování na chladném a suchém místě v uzavřeném původním obalu při teplotách od +5 °C do +30 °C, nezmrazujte. Nepoužité zbytky výrobku lze uložit do budoucna v původním obalu.

## Bezpečnostní regulace

Obsahuje epoxidovou pryskyřici a triethylenetetramin. Expozice může způsobit alergické reakce. Při požití může být škodlivý. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Dráždí oči. Pokud dojde ke kontaktu s očima, vyplachujte je 5 až 10 minut vodou z vodovodu. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Podrobné bezpečnostní informace jsou k dispozici v bezpečnostním listu (SDS).