



NÁZEV PRODUKTU:

Kalafuna (Colophonium) modifikovaná

POPIS:

Kalafuna (Colophonium) modifikovaná je modifikovanou pryskyřicí, která je speciálně upravená pro použití v olejových nátěrech. Jedná se o ryze přírodní produkt. Kalafuna se získává jako destilační zbytek z pryskyřice borovic. Z chemického hlediska je kalafuna směsí slabých organických kyselin. Při pokojové teplotě je nerozpustná ve vodě, má vysoký izolační odpor a je netečná vůči kovům.

POUŽITÍ:

Kalafuna se obecně používá při pájení, nanáší se na žíně smyčců pro zvýšení tření, používá se k odstraňování štětin při zabijačkách a při zpracování pryže. Modifikovaná kalafuna je upravená pro použití v olejových nátěrech jako plnivo. Urychluje vytvrzování olejů, zvyšuje jejich tvrdost a lesk. Jedná se o přírodní produkt, který zlepšuje užité vlastnosti olejových nátěrů, aniž by je zbavoval paropropustnosti.

Kalafuna se často využívala také pro napouštění starého dřeva (starý nábytek, trámy, roubení) nebo dřeva oslabeného např. napadením červotočem, tesaříkem nebo houbou. Kalafuna napadené dřevo zakonzervuje a zvyšuje jeho pevnost.

Příklad směsi s obsahem kalafuny pro napouštění starého a oslabeného dřeva:

Kalafuna se nejprve rozdrtí na co nejmenší částičky. Jemná drť kalafuny se rozpustí v terpentýnovém oleji. Takto získaná směs se smísí nejlépe s fermeží. Postižené dřevo je nutno napouštět opakovaně, a to až do úplného nasycení dřeva.

Složení napouštěcí směsi:

Kalafuna modifikovaná	: 2 objemové díly
Terpentýnový olej	: 3 objemové díly
Fermež lněná	: 5 objemových dílů

TECHNICKÝ POPIS:

Název:	: Kalafuna modifikovaná
Ostatní názvy	: Colophonium, modifikující pryskyřice pro olejové nátěry
Skupenství	: pevná látka (drť)
Barva	: světle žlutá až jantarová
Zápach	: bez zápachu
Bod zákalu (10% v testovacím oleji)	: 60 – 70°C
Viskozita (23°C _{CP50} , 25s ⁻¹ , 55% v testovacím oleji)	: 12 – 17 Pa.s
Bod tání	: 140°C
Počáteční bod varu	: > 300°C
Bod samovznícení (tuhá látka)	: > 300°C
Hořlavost (tuhá látka)	: nehořlavá
Hustota	: > 1 g/cm ³
Číslo kyselosti	: max. 30 mg KOH/g



BALENÍ:

25 kg pytel. Menší balení dle nabídky dodavatele.

ZÁRUČNÍ DOBA:

12 měsíců od data výroby (v originálním balení).

SKLADOVATELNOST:

Skladujte v uzavřených obalech při teplotě 10-25°C v suchých, čistých a dobře větraných prostorech. Chraňte před přímým slunečním zářením a zdroji zapálení.

ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ ZAŘAZENÍ:

Produkt není klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnému označování podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).