



NÁZEV:
B400

POPIS:

B400 je nízkoviskózní, dobře schnoucí pojivo a je speciálně upraveno pro napouštění a nátěry dřeva. Skládá se výhradně z přírodních a obnovitelných surovin. Je zcela bez rozpouštědel a neobsahuje žádné katalyzátory, přísady ani sikativy.

VLASTNOSTI:

Barva (Gardner)	: max. 6
Hodnota kyseliny (mg KOH/g)	: max. 12
Viskozita (20°C dPa.s)	: max. 2
Hustota (20°C g/ml)	: ca. 0,92 – 0,95
Podíl oleje	: ca. 95%

POUŽITÍ:

B400 je ideální jako impregnační olej. Používá se při výrobě vysoce penetračních impregnačních olejů pro ošetření různých druhů dřeva v interiéru i v exteriéru.
Používá se také jako přírodní ředidlo (pro úpravu viskozity). Výsledné produkty umožňují prodyšné, vysoce penetrační nátěry s vysokou přilnavostí.

B400 je tedy využíván především k výrobě impregnací, ošetřujících olejů, jako promotor přilnavosti nebo jako přírodní ředidlo. B400 je kompatibilní se všemi nativními (= oleji získanými výhradně mechanickými procesy, jako je lisování za studena, a to bez použití tepla nebo chemikálií) vysychavými oleji. Lze jej použít jako pomocné pojivo v kombinaci s dalšími olejovými systémy, ale také v systémech na alkydové bázi. S lehkou sikativací (komplex manganu) je B400 již vynikajícím impregnačním olejem bez rozpouštědel.

SLOŽENÍ:

Tungový olej, dehydratovaný ricinový olej, lněný olej, kalafuna.

Pro lepší vytvrzování lze do pojiva B400 přidat sušidla na bázi kobaltu (0,05 – 0,15% Co), zirkonia (0,10 – 0,25% Zr), manganu (0,06 – 0,16 Mn) a vápníku (0,03 – 0,06% Ca).

Pojivo B400 je rozpustné v běžných rozpouštědlech a v bezaromátových lakových benzínech. Dobře se tónuje a má výtečné kapilární plnění dřeva.

B400 je výborným pojivem pro výrobu teakových olejů, olejů na zahradní nábytek, bankirai olejů a olejů na tvrdé dřevo.

KOMPATIBILITA A ROZPUSTNOST:

B400 je kompatibilní s oxidativními oleji a také s alkydovými pryskyřicemi se středním a dlouhým řetězcem.

BEZPEČNOST:

Bezpečnostní údaje jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Podle platné evropské legislativy není pojivo B400 klasifikováno jako nebezpečná látka.

SKLADOVÁNÍ:

Skladovatelnost v chladnu a temnu je minimálně 24 měsíců v neotevřené nádobě.