

# Mobilcer 730

## Vosková emulze

### Popis produktu

Mobilcer 730 je jemná homogenní emulze obsahující částičky parafinu rozptýlené ve vodě, využívající pečlivě vybrané emulgátory.

Odpovídající kvalita voskových emulzí vyráběných společností ExxonMobil je zajištěna pro každou dodávku. Produkty jsou vyráběny a kontrolovány v souladu se systémem kvality ExxonMobil - Product Quality Management System (PQMS), EN ISO 9000 a ekvivalentní standardy.

### Použití

Mobilcer 730 je navržen jako hydrofobní látka pro použití při výrobě dřevotřísky, středně hustých dřevovláknitých desek a desek s orientovanými vlákny. Emulze je kompatibilní s používanými pryskyřicemi a tedy může být s nimi míchána a používána. Pro přípravu tmelu je doporučeno následující pořadí: pryskyřice, vosková emulze, voda, čpavek a tvrdící přísady. Mobilcer 730 může být používán také odděleně od pryskyřic.

Poměry míšení: V závislosti na typu a původu základového materiálu jsou charakteristické poměry míšení uvedeny v následující tabulce (voskový podíl počítán na hmotnost suchého dřeva):

Močovino - formaldehydová pryskyřice	0,4 - 0,7 %
Melamin - močovino - formaldehydová pryskyřice	0,5 - 0,7 %
Fenol - formaldehydová pryskyřice	1,0 - 1,5 %

Poměry míšení mohou být o 30 % větší pro středně husté dřevovláknité desky z důvodu dosažitelnosti větší plochy dřeva.

### Charakteristické vlastnosti

Vlastnost	Metoda	Hodnota
Vzhled	Vizuální	Bílá kapalná emulze
Typ emulgátoru	-	Aniontový/nejontový
Voskový základ	-	Parafin
Obsah pevných částic, % hm.	MM 1435	Min. 58 - max. 62
Viskozita dle Brookfielda č. 2 Vřeteno/10rpm, (mPa.s)	MM 1428	Max. 600
pH	MM 1436	9,0
Stabilita tvrdé vody, ppm CaCO <sub>3</sub>	-	Max. 200

### Zdraví a bezpečnost

Detailní údaje o zdraví a bezpečnosti při používání tohoto produktu jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

### Skladování a manipulace

Teplota při skladování by neměla klesnout pod 4°C. Mráz může způsobit nevratné poškození této emulze. Teplota by neměla přesáhnout 40°C, kdy by mohlo dojít k rozkladu na jednotlivé složky. Optimální teplota skladování je 15 - 30 °C. Nádoby by neměly být vystaveny přímému slunečnímu záření.