



## CÔNG TY CỔ PHẦN NBL VIỆT NAM

Địa chỉ: Số 22 Đường 15, KP5, Phường Hiệp Bình Chánh, Quận Thủ Đức, HCM

ĐT: (08) 37.260.814 /15

Fax: (08)37.206.066

Hotline: 0937.937.827 – 0937.555.516

VPĐD Miền Bắc: Tòa nhà ACCI, 210 Lê Trọng Tấn, Khương Mai, Thanh Xuân, TP Hà Nội

Tel: 043. 556. 3 666

Fax: 043.556.3.666

Web: nbl.com.vn - Sonchongchay.vn

Email: nambaolong@nbl.com.vn

# GIỚI THIỆU DỊCH THỂ CHỐNG CHÁY NBL FLAME GUARD (NBL – FG18) CHỐNG CHÁY CHO GỖ & GIẤY

## 1. Giới thiệu sản phẩm

- NBL – FG18 là một sản phẩm do CTY CỔ PHẦN NAM BẢO LONG nghiên cứu và sản xuất thành công. Sản phẩm NBL – FG18 có **khả năng chống cháy và chống mối mọt**, đã đạt được sự chứng nhận của Cục Phòng Chữa Cháy thuộc Bộ Công An.

## 2. Phạm vi ứng dụng

- Được sử dụng trên gỗ nguyên liệu, Ván ép, Mây, Song, Tre, Nứa, Lá, Giấy và các vật liệu khác có nguồn gốc Xenlulo tạo ra các sản phẩm trang trí nội thất chống cháy, chống mối mọt.
- Được sử dụng trên các sản phẩm giấy dùng để làm hồ sơ lưu trữ chống cháy, Giấy dán tường trang trí chống cháy, các loại bao bì bằng giấy, thùng carton...v...v... được xử lý chống cháy để bảo vệ hàng hoá.

## 3. Tính năng kỹ thuật và công dụng

- Dịch thể NBL – FG18 được pha bằng nước, không chứa các hoá chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường, không mùi và vẫn giữ được mùi thơm đặc trưng của Gỗ & Giấy. Độ PH của sản phẩm hoàn toàn trung tính (PH:6.5-7.5) nên không hại da tay khi tiếp xúc.
- Khi được xử lý qua dịch thể NBL– FG18, hoạt chất có trong dịch thể này sẽ bao phủ lên bề mặt và ngấm sâu vào bên trong lớp Gỗ & Giấy một lớp bảo vệ. Hoạt chất này không làm thay đổi màu sắc của Gỗ & Giấy, không làm thay đổi lý tính, bề mặt sản phẩm vẫn giữ nguyên như trạng thái ban đầu.
- Gỗ & Giấy sau khi đã tẩm hoạt chất này dù đồ xăng lên đốt thì chỉ cháy hết xăng, còn Gỗ & Giấy thì chỉ bị nám lại do muội than; Không cháy lan, khi vượt quá ngưỡng trên, phần Gỗ & Giấy bị đốt trực tiếp dưới ngọn lửa mạnh thì chỉ bị hoá than, còn phần không tiếp xúc với lửa ở vùng lân cận thì sao? Chúng tôi cam kết là sẽ không cháy. Sản phẩm đã được ngấm, tẩm dịch thể NBL –FG18 khi có hoả hoạn sẽ không cháy bùng thành ngọn, giảm hoàn toàn nguy cơ cháy bén, cháy ngùn trong nhà, kho xưởng, các vật dụng và tài sản khác.
- Ngoài tính năng chống cháy, dịch thể chống cháy NBL –FG18 còn có khả năng chống mối mọt bảo vệ an toàn cho các sản phẩm Gỗ, Giấy, Mây, Tre, Nứa; Nâng cao giá trị và tuổi thọ của sản phẩm; Giảm chi phí sản xuất do chỉ xử lý một lần dịch thể chống cháy NBL –FG18 mà sản phẩm vừa chống chống cháy vừa chống được mối mọt.



## CÔNG TY CỔ PHẦN NBL VIỆT NAM

Địa chỉ: Số 22 Đường 15, KP5, Phường Hiệp Bình Chánh, Quận Thủ Đức, HCM

ĐT: (08) 37.260.814 /15

Fax: (08)37.206.066

Hotline: 0937.937.827 – 0937.555.516

VPĐD Miền Bắc: Tòa nhà ACCI, 210 Lê Trọng Tấn, Khương Mai, Thanh Xuân, TP Hà Nội

Tel: 043. 556. 3 666

Fax: 043.556.3.666

Web: nbl.com.vn - Sonchongchay.vn

Email: nambaolong@nbl.com.vn

- Sản phẩm đã được ngâm tẩm Dịch thể chống cháy phải được sơn phủ bảo vệ hoặc tránh tiếp xúc với nước để tránh hiện tượng bị rửa trôi. Khi đó sản phẩm sẽ được chống cháy và chống mối mọt vĩnh viễn.

### 4. Bảo quản

- Dịch thể chống cháy NBL –FG18 nên được lưu giữ ở nhiệt độ từ 5°C - 38°C, Tránh ánh nắng chiếu trực tiếp lên thùng. Không xếp chồng và đặt thùng ở nơi bằng phẳng.

### 5. Phương pháp xử lý

Có thể sử dụng với hình thức ngâm, tẩm, phun hoặc quét

- Định mức sử dụng trung bình: 1m<sup>3</sup> / 125 lít

#### ➤ Phương pháp ngâm, tẩm

- Yêu cầu độ ẩm của miếng gỗ từ 0-10%
- Ngâm sản phẩm vào dịch thể NBL– FG18 trong vòng 48h, sau đó mang ra sấy khô cho tới khi miếng gỗ đạt độ ẩm ban đầu (0-10%) thì tiếp tục ngâm tiếp lần thứ 2.
- Phương thức này nên ngâm, tẩm sản phẩm qua 02 lần dịch thể NBL– FG18 để đạt hiệu quả tốt nhất.

#### ➤ Phương pháp phun, quét

- Yêu cầu độ ẩm của miếng gỗ từ 0-10%
- Phun hoặc quét dịch thể NBL– FG18 lên sản phẩm, sau đó mang ra sấy khô cho tới khi miếng gỗ đạt tới độ ẩm ban đầu (0-10%) thì tiếp tục phun, quét tiếp lần thứ 2. Tương tự thực hiện lần 3 và lần 4.
- Phương thức này nên thực hiện 4 lần phun hoặc quét để đạt hiệu quả tốt nhất.

- Với các phương pháp trên dịch thể chống cháy chỉ thấm thấu được 1 lượng nhất định, để Sản phẩm được xử lý 1 cách triệt để và dịch thể thấm thấu tốt nhất thì nên xử lý sản phẩm trong khoảng nhiệt độ từ 160°C đến 180°C và áp suất trong khoảng từ 4 đến 5 atmophe
- Hạn sử dụng 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

Hãy gọi cho chúng tôi để được hướng dẫn tận tình. Xin Chân Thành Cảm On .

Điện thoại hỗ trợ : 0937.555.516

