

Tél. : 04.74.28.66.64

Fax : 04.74.28.13.88

Internet : [www.hmdiffusion.com](http://www.hmdiffusion.com) - e-mail : [info@hmdiffusion.com](mailto:info@hmdiffusion.com)

Le travail du bois, ça commence par notre catalogue

**PRODUITS DE FINITION  
AUX NORMES JOUETS**

# NOTICE TECHNIQUE DES PRODUITS DE FINITION AUX NORMES JOUETS



**MES  
NOTES**



**FICHE D'ATELIER**

Adresse Postale  
**HM DIFFUSION** - BP157  
38081 L'Isle d'Abeau Cedex

**VENTE  
PAR  
CORRESPONDANCE**

Dépôt  
49 route de Lyon - La Grive  
38080 St Alban de Roche

### Avant-propos

Tous les produits présentés ici sont anti-pollution, ininflammables et non toxiques. Ils sont conformes aux normes françaises AFNOR NF S 51-214 et européenne EN 71-3 du jouet et sont préconisés pour le traitement de tous objets à destination des enfants (jouets, etc.). Leur durée de stockage, annoncée par le fabricant, est d'environ un an mais s'ils sont stockés dans de bonnes conditions (à l'abri de l'humidité et de la lumière, et dans un lieu à la température comprise entre 10 et 25 °C) cette durée pourra être prolongée.

### Observation

Pour tous les produits présentés ici (apprêt, peintures, teintes et vernis), un dépôt se forme inévitablement au fond des pots, même après un stockage de seulement quelques heures. Ce dépôt est normal (ce sont les pigments qui «tombent»). Il vous suffit alors de remélanger les produits en les remuant à l'aide d'une spatule quelconque. Évitez par-contre de secouer les pots.

### L'APPRÊT ET LES PEINTURES

#### L'apprêt

Applicable sur tous supports (bois, métaux, tissus, cuir, papier et carton, plâtre, etc.). Une seule couche suffit. Après séchage, égrenez-la au papier abrasif très fin (grain 500 à 800).

**Application :** au pinceau, au trempé ou au pistolet basse pression

Dilution : 10 % pour pistolet ou trempé.

Viscosité : «35» à la coupe CF 4

Diluant : eau

Aspect : mat

Pouvoir couvrant : 6 à 8 m<sup>2</sup>/kilo selon le support

Teinte : blanc

#### Séchage à l'air

Température de séchage (15 °C minimum)

Hors poussière : 30 à 45 minutes

Sec maniable : 3 à 4 heures

Sec dur : 24 heures

#### Séchage au four

Pré séchage : étuvable

Température : 60/80 °C

Durée : 15 minutes

**Observations :** cet apprêt peut être réchampi avec n'importe quel système de laquage. Bien remuer avant emploi, à l'aide d'une spatule (ne pas secouer les pots). Craint le gel. Stocker entre 10 et 25 °C.

### Les peintures

Elles sont applicables sur tous supports (bois, métaux, tissus, cuir, papier et carton, plâtre, bougies, etc.).

**Application :** au pinceau, au trempé ou au pistolet basse pression

Dilution : 10 % pour pistolet ou trempé

Diluant : eau

Aspect : brillant

Pouvoir couvrant : 8 à 12 m<sup>2</sup>/kilo selon le support et la couleur

#### Séchage à l'air

Température de séchage (15 °C minimum)

Hors poussière : 30 à 45 minutes

Sec maniable : 3 à 4 heures

Sec dur : 24 heures

#### Séchage au four

Pré séchage : étuvable

Température : 60/80 °C

Durée : 15 minutes

**Observations :** cette peinture adhère également sur toutes les anciennes peintures ou antirouille. Bien remuer avant emploi, à l'aide d'une spatule (ne pas secouer les pots). Craint le gel. Stocker entre 10 et 25 °C.

### LES TEINTES ET LE VERNIS

#### Les teintes

Applicables sur tous objets en bois. Les teintes ont un très fort pouvoir couvrant (elles teintent fortement). Pour atténuer l'intensité des teintes il vous suffit de les rallonger avec de l'eau. Les teintes ne relèvent pas les pores du bois. Le bois mis en teinte peut être recouvert avec notre vernis incolore brillant aux normes jouets.

**Application :** au pinceau, au chiffon, au trempé ou au pistolet

Dilution : eau

Aspect : légèrement satiné

Teintes : colorées transparentes

#### Séchage à l'air

Température de séchage (15 °C minimum)

Sec maniable : 20 à 30 minutes

Sec dur : 2 à 4 heures

**Observations :** Bien remuer avant emploi, à l'aide d'une spatule (ne pas secouer les pots). Craint le gel. Stocker entre 10 et 25 °C.

#### Le vernis de recouvrement

Applicable sur tous objets en bois ayant au préalable reçus une teinte ou non.

**Application :** au pinceau, au trempé ou au pistolet basse pression

Dilution : prêt à l'emploi.

Viscosité : «20» à la coupe CF 4

Diluant : eau pour le nettoyage du matériel, dans les 5 minutes après usage.

Encas de séchage, nettoyage à l'acétone. Bien rincer les microfiltres.

Aspect : brillant

Pouvoir couvrant : 10 à 15 m<sup>2</sup>/litre selon le support

Teinte : incolore

#### Séchage à l'air

Température de séchage (15 °C minimum)

Hors poussière : 30 à 45 minutes

Sec maniable : 3 à 4 heures

Sec dur : 24 heures

#### Séchage four

Pré séchage : étuvable

Température : 60/80 °C

Durée : 15 minutes

**Observations :** ce vernis adhère également sur toutes les anciennes peintures ou antirouille. Bien remuer avant emploi, à l'aide d'une spatule (ne pas secouer les pots). Craint le gel. Stocker entre 10 et 25 °C.