



**!! ATTENTION !!**  
**Nouveaux Classements**

**DESTINATION :** Système de vernis pour le classement au feu de panneaux en bois massifs, MDF, OSB et Contre-plaqué.  
**Intérieur et pièces sèches exclusivement.**

**PROPRIETES ET AVANTAGES :** Le vernis A650P, recouvert impérativement d'une couche de A651P, stoppe la propagation de la chaleur et la progression du feu par formation d'une mousse micro poreuse isolante et par dégagement de gaz extincteurs.

**SUPPORTS :** Panneaux de bois massifs de 10 mm minimum,  
Panneaux de MDF de 10 mm minimum,  
Panneaux de OSB de 10 mm minimum,  
Panneaux de contre-plaqué de 8 mm minimum.

**MATERIEL D'APPLICATION :** Brosse, rouleau.

**TEINTE ET ASPECT :**

	<u>A650P</u>	<u>A651P</u>
<b>Aspect :</b>	Mat	Satiné
<b>Coloris :</b>	Translucide ambré	Incolore

**L'aspect final du système est légèrement opalescent**

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

	<b>A650P</b>	<b>A651P</b>
Classification AFNOR	NFT 36.005 / famille I	
	Classe 7a <sub>1</sub>	Classe 7a <sub>2</sub>
Directive européenne	Catégorie A/i	
COV 2004/42 :	VL: 600 g/l (2007) - 500 g/L (2010)	VL : 140 g/l (2007 - 2010)
(VL = valeur limite)	Valeur maximum : <b>570</b> g/l	Valeur maximum : <b>20</b> g/l
Densité à 20°C	1,1 <sup>+</sup> /. 0,1	1,1 <sup>+</sup> /. 0,1
Liant	Copolymères vinyliques halogénés	
Solvant	Aromatique	Eau
Rendement	Voir tableau de consommations	
Conservation	1 an	Excellente
	En emballage d'origine fermé, stocké à l'abri du gel et de la chaleur.	

**CONDITIONNEMENTS :** **A650P :** 3L – 15 L      **A651P :** 3 L – 15 L

**HYGIENE ET SECURITE :** Fiche de Données de Sécurité disponible sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)

# COMUS®

## A650P / A651P Vernis intumescent

### CARACTERISTIQUES D'APPLICATIONS :

	<b>A650P :</b> En 2 couches Air ambiant : 20°C / %HR : 50%	<b>A651 P :</b> En 1 couche
Hors poussière :	30 min	1 h 30
Sec au toucher :	1 h 30	3 h
Recouvrable :	6 h mini - 72h maxi	Ne pas recouvrir

**DILUTION :** A650P : prêt à l'emploi (si besoin : 5 à 10 % de diluant synthétique COMUS)  
A651P : prêt à l'emploi (si besoin : 5 à 10 % d'eau)  
(En cas de dilution, les consommations devront être majorées)  
Nettoyage du matériel : **A650P** : Diluant synthétique COMUS / **A651P** : Eau

### CONSEILS

#### D'APPLICATION : Revenir impérativement au support brut avant application du système.

L'humidité du bois doit être de 15 % maximum. Agiter soigneusement les produits avant emploi. La température d'application doit être de 12 °C minimum.

#### Consommations :

	Bois massif lasuré ou non* <b>2 Faces</b>	Bois massif lasuré ou non* <b>1 Face</b>	MDF <b>1 Face</b>	OSB <b>1 Face</b>	Contre- plaqué <b>1 face</b>
<b>Epaisseur</b>	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	8 mm
<b>A650 P</b>	400 g/m <sup>2</sup> /face Soit <b>2,8 m<sup>2</sup>/L</b>	700 g/m <sup>2</sup> , Soit <b>1,6 m<sup>2</sup>/L</b>			
<b>A651P</b>	57 g/m <sup>2</sup> , Soit <b>19 m<sup>2</sup>/L</b>				
<b>Classement selon P.V n°</b>	<b>M1</b> SNPE 14077-08/1		<b>M2</b> SNPE 13898-08/1		

\*avec une lasure d'imprégnation non filmogène

**Observations :** Ces vernis ont un aspect et un comportement à l'application différents des vernis classiques. Ne pas appliquer sur des supports soumis à l'abrasion ou dans des lieux où la température peut être inférieure à 5°C. En contact avec l'humidité, des traces blanches peuvent apparaître sans que cela n'altère les performances techniques du système.

Les recommandations contenues dans cette fiche technique sont destinées aux personnes expérimentées ayant l'habileté requise. Elles sont fondées sur des essais réalisés conformément aux normes conventionnelles en vigueur et à la norme NF P 74-201 1 et 2 référence DTU 59.1 (09/94). Ces recommandations n'ont qu'une valeur indicative et ne sauraient, en aucune façon, suppléer à une préconisation spécifique au chantier. De ce fait, aucune responsabilité ni dommages ne peuvent être imputés à S.E.P.V. pour les résultats obtenus lors d'un travail qui se fait aux risques et périls de l'utilisateur.

S.E.P.V. : BP 19 - St Germain Lès Arpajon – 91 291 Arpajon - Fax : 01 60 84 04 81

EDITION JUILLET 2008. ANNULE ET REMPLACE TOUTE VERSION PRECEDENTE