



Pour tous supports
bois massifs ou
reconstitués

DESTINATION : Système de vernis pour le classement au feu de panneaux en bois massifs, ou reconstitués (MDF, OSB, Contre-plaqué, Lamellé-collé, Aggloméré...).
Intérieur et pièces sèches exclusivement.

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

SUPPORTS : Bois massif de 10mm minimum ou CP de 8 mm minimum : Classement **M1**.
Tous bois massifs ou reconstitués de 8 mm minimum : Classement européen **C,s2-d0** (équivalent **M2***)

MATERIEL D'APPLICATION : Brosse, rouleau, pistolet basse pression (*uniquement pour A651P*).

TEINTE ET ASPECT :

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

L'aspect final du système est légèrement opalescent
Possibilité de teinter le bois (dans certains cas, voir tableau page 2) avant l'application du système avec des teintures non filmogènes (HYDROCOLOR ou SOLVACOLOR)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

	A650P	A651P
Classification AFNOR	NFT 36.005 / famille I Classe 7a ₁	Classe 7a ₂
Directive européenne COV 2004/42 :	Catégorie A/i - limite : 500 g/L (2010) Valeur maximum : 499 g/l	Catégorie A/i - limite : 140 g/l (2010) Valeur maximum : 40 g/l
Emission de COV à 28j EN ISO 16000	C par défaut (non testé)	C par défaut (non testé)
Densité à 20°C	1,13 ⁺ /. 0,1	1,14 ⁺ /. 0,1
Extrait sec en poids	68 ⁺ /. 3 %	48 ⁺ /. 3 %
Liant	Copolymères vinyliques halogénés	
Solvant	Aromatique	Eau
Point éclair	< 23°C	Non inflammable
Rendement	Voir tableau de consommations	
Conservation	12 mois	24 mois
	En emballage d'origine fermé, stocké à l'abri du gel et de la chaleur.	

CONDITIONNEMENTS : **A650P :** 3 L – 10 L
A651P : 3 L – 10 L

HYGIENE ET SECURITE : Fiche de Données de Sécurité disponible sur www.quickfds.com
Vernis A650P : Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

* : Suivant l'annexe 4 de l'arrêté réaction au feu du 21 novembre 2002



CARACTERISTIQUES

D'APPLICATIONS :

Air ambiant : 20°C / %HR : 50%

Hors poussière :

Sec au toucher :

Recouvrable :

A650P :

En 1 ou 2 couches

30 min

1 h 30

6 h mini - 72h maxi

A651P :

En 1 couche

1 h 30

3 h

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.

Selon le DTU 59.1. Respecter les conditions de mise en œuvre et travailler sur des supports solides, propres et secs (humidité < 4% en masse).

L'humidité du bois doit être de 15 % maximum. La température d'application doit être de 12 °C minimum et 30°C maximum.

Pour une finition soignée :

Appliquer A651P au pistolet basse pression.

CONSOUMMATIONS :

	Contre-plaqué	Bois Massif	Bois Massif Lamellé-collé	MDF, OSB	Aggloméré	Contre-plaqué...
Epaisseur du support	8 mm	10 mm	8 mm			
Teinte non filmogène (non obligatoire)	sans teinte	12 à 15 m²/L	12 à 15 m²/L			
A650 P	600 g/m² Soit 1,88 m²/L	700 g/m², Soit 1,62 m²/L	500 g/m², Soit 2,26 m²/L			
A651P	50 g/m², Soit 22,80 m²/L		50 g/m², Soit 22,80 m²/L			
Classement selon P.V n°	M1 Safran 17011/13		C,s2-d0 ou M2* CSTB ES541130355			

RECOMMANDATIONS :

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 COMUS pour les résultats obtenus lors d'un travail qui se fait aux risques et périls de l'utilisateur.

COMUS : 2 rue Henri Rol Tanguy 91180 St Germain Lès Arpajon – Tél : 01 69 88 13 10 – www.solutions-comus.com