



Gamme menuiseries





- **Leader européen de fabrication de peintures – 420M€ C.A.**
- Forte ambition “éco-responsable”
- 40 ans d’expérience dans les gammes hydro pour l’extérieur
- Sites de production au Danemark, Finlande, Liechtenstein, Allemagne, Chine, Malaisie, Etats-Unis et Pologne
- Clients industriels historiques en Europe : **Velux, Südfenster, Gaulhofer, Inwido, Dovista ...**
- Grosse expérience des process et vision 3D sur la finition (usinage, ponçage, lignes de finition, pulvérisation...)
- Collaboration historique TEKNOS-ACCOYA

- **Leader français de la finition pour le bois – 11M€ C.A.**
- 49 collaborateurs et 8 dépôts avec stocks et colorimétrie
- 10 techniciens
- Une équipe très expérimentée et passionnée
- De nombreux clients satisfaits en France : Simonin, GPF Production, Atelier Perraut, Sedec, Ouest Production, MOLENAT Groupe LORILLARD ...

UNE PRÉSENCE NATIONALE



- **La préservation**
- **TEKNOL AQUA 1415-01**
- Traitement préventif contre les champignons lignivores et insectes xylophages.
- **Séchage rapide peu de remontée de fibres.**



■ Matières actives en poids :

0,3% Perméthrine

0.9% Propiconazole

0.3% 3-Iodo-2-Propynyl-Butyl-Carbamate

Valeur critique 100gr/m².

SOCIÉTÉ : TEKNOS A/S

Produit : TEKNOL AQUA 1415-01

N° d'identification : 57-4460-57

Famille : Emulsion aqueuse

Nature : Prêt à l'emploi

Risques biologiques couverts			
Champignons:		Insectes à larves xylophages :	
Pourriture cubique	X	H.Bajulus	X
Pourriture fibreuse	X	L.Brunneus	X
Pourriture molle	O	A.punctatum	X
Bleuissement en service	X	Termites:	X
Térébrants marins:	O	Reticulitermes Sp	

Classes d'emploi	1	2	3.1	3.2	4	4(SP)	5
Résineux (R)		X	X	O	O	O	O
Feuillus (F)		X	X	O	O	O	O
Essais complémentaires							
Epreuve de délavage		X					
Epreuve avec revêtement			O				
Essai de champ					O	O	
Valeurs critiques	(R)/(F)	(R)/(F)	(R)	(F)	(R)	(F)	(R)/(F)
Traitement de surface (g/m ²)	/	100	100	100	/	/	/
Imprégnation profonde	/	/	/	/	/	/	/
Sans termites (kg/m ³)	/	/	/	/	/	/	/
Antitermites (kg/m ³)	/	/	/	/	/	/	/

Légende : X = OUI O = NON

Traitement à 150 g/m² pour une protection anti-termites

Pour l'organisme certificateur

N° de certificat : 502-20-2019

Date d'édition : 07/02/2020

Remplace le certificat n° 502-17-2042

Valable jusqu'au : 06/02/2023

LE DIRECTEUR CERTIFICATION

ALAIN FOSQUET



- **Les Primer – (Teintes)**
- **AQUAPRIMER 2900-43** : Chêne, BR : Flowcoat, trempage et Pistolet
- **AQUAPRIMER 2900-22** : Résineux Flowcoat, trempage et Pistolet
- **TEKNOPRIMER 2949-11** : Système « Balcony »

- **Les intermédiaires Incolores (Fonds)**
- **ANTISTAIN AQUA 2901-12** : Incolore pistolet bois tanique et BER
- **ANTISTAIN AQUA 2901-63** : Incolore flowcoat bois tanique
- **AQUAFILLER 6500-01** : Incolore flowcoat résineux et BER
- **AQUAPRIMER 3130-02** : Incolore pistolet résineux
- **ANTISTAIN AQUA 5300-22** : Incolore pistolet **2K SP** Exsudation résine – Mélèze



- **Les intermédiaires blancs (Apprêts)**
- **ANTISTAIN AQUA 5300-20** : Blanc pistolet 2K SP Exsudation résine - mélèze
- **ANTISTAIN AQUA 2901-00** : Blanc pistolet bois tanique
- **ANTISTAIN AQUA 5210-00** : Blanc pistolet SP remontées « jaunes » résineux
- **ANTISTAIN AQUA 5200-01** : Blanc flowcoat SP remontées « jaunes » résineux
- **AQUAPRIMER 3130-00** : Blanc pistolet standard
- **ANTISTAIN AQUA 2901-52** : Blanc flowcoat bois tanique et BER



- **Etanchéité des assemblages**
- **TEKNOSEAL 4007 Blanc**
- **TEKNOSEAL 4008 Transparent**
- **TEKNOSEAL 4000 Transparent**
- **TEKNOSEAL 4040 NEW**
idem 4000 en cartouche
- **TEKNOFILL 5001 Blanc**
- **OPTIJOINT**





▪ Les Finitions

- **AQUATOP 2600-2X** : Opaque
- **AQUATOP 2600-9X** : Ton bois pigmenté à 0,5%
- **AQUATOP 2600-6X** : « Full clear » avec combinaison de filtres UV
- **TEKNOTOP 2981-00** : Ton bois, pigmenté à 0,5% et opaque : système “BALCONY”
- Toutes ces finitions font partie de cycles complets

BOIS/ALUMINIUM



- INTERIEUR :
- **AQUAOIL 2775-30** : Incolore sans biocide pour menuiserie bois/Aluminium. Mat 6Gloss – Aspect mat « scandinave »
- **AQUAOIL 2775-35** : Incolore sans biocide pour menuiserie bois/Aluminium. Mat 6Gloss – Aspect mat « scandinave » **Mélèze**



Dossiers Techniques FCBA systèmes Finition Bois de type Industriel

Liste au 13 décembre 2021



11 cycle de finition de niveau 4 sur pin sylvestre, chêne et Dark Red méranti.



- **Les garanties**



- **5 ANS sur finitions Full Clear**
- **6 ANS sur finitions lasures**
- **10 ANS sur finitions opaques**
- **12 ANS sur finition opaque ACCOYA**



A ne pas confondre.

Vernis intumescent : améliore la réaction au feu d'un matériau. En l'occurrence, sur le bois et ses dérivés le TEKNOSAFE 2467-10 améliore la résistance au feu au niveau B s1 d0 selon la EN13501-1

Ce que l'on appelle communément vernis M1: ne décline pas un support qui est classé M1



- **Réaction au feu** = en cas de départ de feu (poubelle, court circuit) pas de propagation pendant 20 mn (délai pompiers). C'est le rôle du TEKNOSAFE de conférer cette propriété à tout support bois.
- A ne pas confondre avec la **Résistance** au feu : délai durant lequel la structure porteuse du bâtiment va tenir debout (et isoler de la chaleur les différents compartiments) en cas d'embrasement général. C'est par le surdimensionnement des sections que l'on répond à cela.

EUROCLASSE EN 13501-1 B s1 d0

FCBA
INSTITUT TECHNOLOGIQUE

RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA FINITION CONFORMEMENT A L'EN 13501-1
Et l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à
Laboratoire agréé du Ministère de l'Intérieur

Commanditaire : **TEKNOS GROUP**
Sponsor **Industrivej 19**
6580 Vamdrup
Danemark

Etabli par : **FCBA**
Prepared by **Allée de Boutaut - B.P. 21**
33028 Bordeaux Cedex

Nom du produit : **TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 + TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00**
Product name **TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 + TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 en bois**

N° de rapport de classement /
numéro d'émission : **N° -21/RC-20 a&r**
Classification report No /
Issue number

Date d'émission : **22/09/2021**
Date of issue

Brège email : **br@fcba.fr**
10, Ave Galvani
33075 Bordeaux cedex
Tél : 05 57 00 13 90 - 05 57 00 13 91

Bordeaux
Avenue de Boutaut - BP 21
33028 Bordeaux Cedex
Tél : 05 57 00 13 90 - 05 57 00 13 91
Tél : 05 57 00 13 90 - 05 57 00 13 92

www.fcba.fr

Ce rapport de classement comprend 6 pages et ne peut être
intégrité. Seule la version en langue française fait foi. This

FCBA

2/6

1. Introduction (Introduction)

Le présent rapport de classement définit le classement attribué au produit **TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 + TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00** : modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2018.
This classification report defines the classification assigned to the product **TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 + TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00** on wood support in accordance with EN 13501-1:2018.

2. Détails du produit classé (Details of classified product)

2.1 Généralités (General)

Le produit **TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 + TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00** est défini comme un système de finition ignifuge sur support bois ou dérivés du bois.
The product **TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 + TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00** is defined as wood fire retardant finish system.

2.2 Description du produit (Product description)

Le produit **TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 + TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00** sur support bois est décrit ci-dessous ou est décrit dans les classements énumérés en 3.1.
The product **TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 + TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00** on wood support is described below or is described in the reports provided in support.

Caractéristiques attestées par le Demandeur (attested characteristics)

- Application de **TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10** :
 - en une couche avec un grammage humide de 250 g/m² (ou de deux couches avec un grammage humide de 125 g/m² au rouleau manuel)
- Application de **TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10** :
 - with 1 coat: at a wet spread rate of 250 g/m² (+/- 10 %) - spray appl
 - or with 2 coats: at a wet spread rate of 125 g/m² (+/- 10 %) per layer
- Avec ou sans application de **TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00** :
 - grammage humide de 80 g/m² (+/- 10 %) (application au pinceau ou au rouleau)
 - spray or roller application

Toutes couleurs (all colors)

FCBA

4/6

Rapport de classement N° -21/RC-20 a&r
Classification report N° -21/RC-20 a&r

4. Classement et champ d'application (Classification and field of application)

4.1 Référence du classement (Reference of classification)
Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1 : 2018.
This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2018.

4.2 Classement (Classification)
Le produit **TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 + TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00** sur support bois, en fonction de son comportement au feu, est classé (The product **TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 + TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00** on wood support, in relation to its reaction to fire behaviour, is classified) : **B**
Le classement complémentaire en relation avec la production de fumée (classification in relation to smoke production) : **s1**
Le classement complémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées (classification in relation to flaming droplets/particulates) : **d0**
Le classement complémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées (classification in relation to flaming droplets/particulates) : **d0**

COMPORTEMENT AU FEU Fire Behaviour	PRODUCTION DE FUMÉE Smoke Production	GOUTTELETTES ENFLAMMÉES Flaming droplets
B	s1	d0

Classement de réaction au feu : **B - s1, d0**
Reaction to fire classification

4.3 Champ d'application (Field of application)
Le présent classement est valable pour les produits suivants (The classification is valid for the following product parameters)

Propriétés du produit **TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 + TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00** sur support bois décrits dans le paragraphe 2. (Properties of the product **TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 + TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00** on wood support described in paragraph 2)





EUROCLASSE EN 13501-1 B s1 d0

- **TEKNOSAFE 2467-10 avec diverses finitions, teintes et préservation:**
 - **Tous supports bois, massif, panneaux, CLT, LC, etc...**
 - **Epaisseurs à partir de 8 mm plaqué sur support Euroclasse D d'au moins 8mm ou 16 mm avec ou sans lame d'air.**
 - **Tous montages, claire-voie inclus**
 - **Tous coloris**
 - **Intérieur sec, humide (piscine) et extérieur sous-abri INT1 INT2**
 - **A+ Qualité de l'Air, Eurofins Gold, M1 anti-allergène finlandais**
 - **Teintes et préservations validées**
 - **Finition meuble haut de gamme, fonction anti-UV**
 - **500 000 m2 déjà appliqués partout en Europe, premier produit du marché.**



Merci pour votre attention.