

IRUFIRE REAL & INTEGRAL B-s2,d0 PUR

DESCRIPTION DU PRODUIT: Vernis de deux composants en base acrylique, développé spécialement pour la finition des surfaces en bois D-s2,d0 qui doivent respecter la Norme UNE-EN-13.823:2002 de réaction au feu et classification d'après la Norme UNE-EN-13.501-1:2007 +A1 :2010 (Euroclasses). Il durcit par l'addition du catalyseur C-212-N en proportion 10:1 (au 10%).

Le procédé est composé de:

- **IRUFIRE REAL B-s2, d0 PRIMER** (10% avec **CATALIZADOR IRUFIRE**): 420-500 gr / m2 humide doivent être appliqués (3 x 140-160 gr / m2 chacun d'entre eux à des intervalles de 1h- 1h30' humide sur humide (pas besoin d'être poncé entre eux sauf dans le cas où le temps mentionné ci-dessus devient plus grand)) ou 2 x 230-250 gr / m2 (1h30'-2h entre les deux mains). Laisser guérir une nuit (16-20h) et poncer doucement avec du papier abrasif flexible 280-320. Souffler avec de l'air sous pression avant d'appliquer la couche de finition.

- **IRUFIRE REAL B-s2, d0 TOP COAT** (10% avec **CATALIZADOR IRUFIRE**): 1 x 80-100 gr / m2 doit être appliqué. Nous recommandons d'appliquer **IRUFIRE REAL B-s2, d0 TOP COAT** après 24 heures d'application de la dernière couche d'**IRUFIRE REAL B-s2, d0 PRIMER**.

IRUFIRE REAL B-s2, d0 TOP COAT est disponible en différents gloss, de Deep Matt à Gloss. En outre, il peut être formulé comme transparent ou pigmenté dans différentes couleurs avec **PASTA PIGMENTARIA 9.700** passé gamme de pigments.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Très bonne application avec toute sorte d'équipement à projection (aérogaphiques, airmix et airless).
- **Le procédé est totalement exempt de composés halogénés (chlorés ou bromés).**
- Il offre de bonnes propriétés d'humectation, transparence, thixotropie, surface lisse, dureté superficielle, homogénéité de la nuance et aspect.
- Bonne résistance à l'abrasion, le frottement et les rayures.
- Très garnissant.
- C'est inaltérable à la lumière. C'est compatible avec la gamme des Pâtes Pigmentaires 9700 pour la formulation de laques d'accord avec des différents nuanciers (RAL, NCS, BS, etc.).
- Excellent ignifugation sur toute sorte de supports en bois classifiés comme D-s2,d0

PARAMETRES PHYSIQUES (IRUFIRE REAL B-s2,d0 PRIMER a 20 °C)

- Rélation de mélange IRUFIRE REAL B-s2,d0 PRIME/ CATALIZADOR IRUFIRE.....	10/1.
- Viscosité du vernis:.....	50-70".
- Viscosité du mélange Coupe Ford n° 4: :.....	20-30".
- Durée de vie:.....	24 heures.
- Extra sec:	39-42 %.
- Aspect du film sec:.....	Incolore.
- Consommation:.....	6 – 6,5 m ² x Lt x Layer
- Stabilité en emballage d'origine non entamé:.....	12 mois.

TEMPS DE SÉCHAGE: (IRUFIRE REAL B-s2,d0 PRIMER 100 gr/cm²).

- Hors poussières: 8-12 min.
- Sec au toucher: 16-25 min.
- Sec pour vernissage:..... 1-2 heures.

RÉVISÉ : 2/ 06-2010

Bien que les informations contenues dans cette fiche technique et les conseils qui en découlent, viennent de notre savoir-faire, ils doivent être suivis sans engagement de notre part.

Les valeurs numériques contenues dans cette fiche technique sont approchées et ne doivent pas être considérées comme des données fixes. L'apporteur doit vérifier et essayer les produits fournis pour qu'ils correspondent bien au résultat désiré. L'utilisation correcte, les variations des conditions d'application, etc....sont totalement hors de nos possibilités de contrôle, cela signifie que le client doit se porter garant de ces démarches. Ce document n'est pas contractuel.

PARAMETRES PHYSIQUES (IRUFIRE REAL B-s2,d0 TOPCOAT a 20 °C)

- Rélation de mélange IRUFIRE REAL B-s2,d0 PRIME/ CATALIZADOR IRUFIRE.....	10/1.
- Viscosité du vernis:.....	25-40".
- Viscosité du mélange Coupe Ford n° 4: :.....	18-25".
- Durée de vie:.....	24 heures.
- Extra sec:	22-35 %.
- Aspect du film sec:.....	Clair/Pigmenté.
- Consommation:.....	10-12 m ² x Lt.
- Stabilité en emballage d'origine non entamé:.....	12 mois.

TEMPS DE SÉCHAGE: (IRUFIRE REAL B-s2,d0 TOPCOAT 100 gr/cm²).

- Hors poussières:	6-10 min.
- Sec au toucher:	13-20 min.

APPLICATION:

- **Support:** Toute sorte de placages et bois massifs, utilisés d'habitude pour le revêtement des murs et des plafonds. Ne pas l'appliquer sur du bois avec plus du 12% d'humidité.

- **Préparation du support:** Il faut éliminer les restes de l'égrénage.

- **Application:** Il faut homogénéiser le vernis avant son usage. Les deux, **IRUFIRE REAL B-s2, d0 PRIMER** et **IRUFIRE REAL B-s2, d0 TOP COAT** une fois mélangé avec **CATALIZADOR IRUFIRE** doivent être ajustés à une viscosité de 18 "-22" (Ford Cup 4) avec un diluant approprié (5-10 % de D-202, 125-DPN, D-525, D-129, etc.).

- **Procédé:** Pour se conformer à la norme UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010 et obtenir la classification B-s2, d0, appliquer 420-500 gr / m2 d'**IRUFIRE REAL B-s2, d0 PRIMER** (10% **CATALIZADOR IRUFIRE**) en 2-3 couches * à des intervalles de 1-2h entre eux. Laisser guérir une nuit (24 heures) et poncer doucement avec un papier abrasif 280-320. Souffler avec de l'air sous pression puis appliquer 80-100 gr / m2 d'**IRUFIRE REAL B-s2, d0 TOP COAT**.

(*) Lorsque plus de 4 à 6 heures se sont écoulées après l'application de la couche d'apprêt **IRUFIRE REAL B-s2, d0**, un ponçage avec un papier abrasif 280-320 est recommandé.

Niveaux de brillance **IRUFIRE REAL B-s2, d0 TOP COAT** est disponible en différents niveaux de brillance: PROFOND MAT, MAT, SEMI MAT, SATIN, SEMI BRILLANT ET BRILLANT (80%).

Couleur: **IRUFIRE REAL B-s2, d0 TOP COAT** peut être formulé en différentes couleurs (NCS, RAL, BS, PANTONE ...) avec **PASTA PIGMENTARIA 9.700** pigment gamme passée.

RÉVISÉ : 2/ 06-2010

Bien que les informations contenues dans cette fiche technique et les conseils qui en découlent, viennent de notre savoir-faire, ils doivent être suivis sans engagement de notre part.

Les valeurs numériques contenues dans cette fiche technique sont approchées et ne doivent pas être considérées comme des données fixes. L'applicateur doit vérifier et essayer les produits fournis pour qu'ils correspondent bien au résultat désiré. L'utilisation correcte, les variations des conditions d'application, etc....sont totalement hors de nos possibilités de contrôle, cela signifie que le client doit se porter garant de ces démarches. Ce document n'est pas contractuel.

OBSERVATIONS:

Homogénéiser les vernis et les mélanges avant utilisation. Le procédé **IRUFIRE REAL & INTEGRAL B-s2, d0 PUR** permet d'évoluer vers B-s2, d0 la classification des réactions au feu des supports bois non feu classés D-s2, d0 d'une densité égale ou supérieure à 510kg / m3. La même classification B-s2, d0 est obtenue pour ce procédé appliqué sur tout substrat métallique ou tout substrat classé A2-s1, d0 (fibrociment, panneau de silicate de calcium ou plaque de plâtre de gypse). Le test d'adhérence doit être effectué dans les différents supports.

Normes qui interviennent dans la classification:

- EN 13238: 2010: Essais de réaction au feu des produits de construction. Procédures de conditionnement et règles générales de sélection des substrats.
- EN 13823: 2010 + A1: 2014: Essais de réaction au feu pour les produits de construction. Produits de construction à l'exclusion des revêtements de sol exposés à l'attaque thermique par un seul article en feu.
- EN ISO 11925-2: 2010: Essais de réaction au feu - Allumabilité des produits de bâtiment soumis à l'incidence directe de la flamme - Partie 2: Essai à l'aide d'une source à flamme unique.
- EN 13501-1: 2007 + A1: 2009: Classification au feu des produits de construction et des éléments de construction. Classification à l'aide de données d'essai issues des essais de réaction au feu.

RÉVISÉ : 2/ 06-2010