

**DESCRIPTION**

Imperflext toitures est un revêtement photo-réticulaire acrylique, pour la protection étanchéité et imperméabilisation pour les toitures et terrasses, sur les pignons, corniches, gouttières en ciment, base de cheminée, etc. Ses principales caractéristiques sont:

- application des épaisseurs élevées par couche
- imperméabilise la surface
- bonne capacité d'allongement et de récupération
- bonne résistance aux intempéries et à radiation ultraviolette
- bonne flexibilité à basses températures
- bonne élasticité, résistant aux petites fissures dynamiques sur le support
- film résistant aux moisissures et algues
- résistante à la circulation piétonnière légère

Recommandée pour la protection étanchéité et imperméabilisation pour les toitures et terrasses, sur les pignons, corniches, gouttières en ciment, base de cheminée, etc.

CARACTERISTIQUES

Aspect:	Lise
Teinte:	Blanc et couleurs
Viscosité (ISO 2555):	315 ± 25 P ^{a)}
Extrait sec en poids (ISO 3251):	63 ± 2 % ^{a)}
Masse volumique (EN ISO 2811-1):	1,34 ± 0,03 g/mL ^{a)}
COV (Composés Organiques Volatils):	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/i): 140 g/L. Ce produit contient au maximum 4 g/L de COV.
Conditionnement:	3 ans stocké en emballage d'origine, à l'intérieur, entre 5 et 40 °C.

^{a)} Pour la couleur blanche (0501)

CERTIFICATS ET TESTS

Classification selon la EN 1062-1 - Produits de peinture et systèmes de revêtements pour maçonnerie et béton extérieurs:

Brillant (EN ISO 2813):	Classe G ₃ – Mat (moins de 10 pour un angle de 85°)
Epaisseur du film sec (ISO 3233):	Classe E ₄ – 200 à 400 microns
Taille du grain (ISO 787):	Classe S ₁ – Fin
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783):	Classe V ₂ – Moyenne
Perméabilité à l'eau en état liquide (EN 1062-3):	Classe W ₃ – Basse
Réaction au feu (EN 13501-1):	B-s1, d0
Performance par rapport à un feu extérieur (EN 13501-5):	B _{ROOF} (t1)
Étanchéité à l'eau (EN 1928):	Il est considéré comme étanche
Extension de la tension maximale (EN ISO 527-1/3/5):	226 %

Aquastop est une marque déposée de CIN, S.A.

1 / 3

Il est recommandé de vérifier périodiquement les actualisations de cette fiche technique CIN assure que ses produits sont conformes aux spécifications données dans ses fiches techniques. Les conseils techniques donnés par CIN avant ou après la livraison des produits sont donnés seulement à titre indicatif, de bonne foi et dans la limite de ses connaissances au moment où il les donne. En aucun cas ils ne peuvent engager la responsabilité de CIN. Les réclamations seront seulement acceptées si relatives à un défaut de fabrication ou d'une non conformité par rapport au bon de commande. La seule obligation de CIN sera, respectivement, le remplacement ou le remboursement du prix déjà payé de la marchandise défectueuse ou le remplacement du produit défectueux. CIN n'accepte pas la responsabilité pour toute autre perte ou dommage. Toutes les ventes de CIN sont régies par ses 'conditions générales de vente' dont la lecture est recommandée.



Résistance à la déchirure (EN 12310-1):	90 N
Stabilité dimensionnelle, ΔL (EN 1107-2):	0,1 %
Emissivité (EN 15976):	90 % ^{a)}
Réflexance solaire (EN 14500):	79 % ^{a)}
Absorption solaire (EN 14500):	21 % ^{a)}

^{a)} Pour la couleur blanche (0501)

PREPARATION DE LA SURFACE

La surface doit être sèche et propre, exempt de graisse et autres contaminants.

Supports neufs: Éliminer de poussière, graisse et autres contaminants par lavage à jet d'eau avec haute pression. Si nécessaire, éliminer les mousses, les algues et moisissures avec Décontaminant Artibiose (réf. 18-220). L'efflorescence et égouttés laiteux doit être éliminé par lavage avec de l'eau légèrement acidifiée suivie d'un lavage à l'eau propre. Quand le support présente problèmes de porosité ou d'alcalinité, il est recommandé l'application préalable d'une couche de Primaire Cinolite (réf. 54-850).

Supports préalablement peints: Faire un nettoyage soigneux avec jet d'eau sous pression (ou brosser) pour enlever l'ancienne peinture non adhérente. Sur les zones où l'enduit est visible procéder comme indiqué pour des supports neufs.

Supports avec feutre bitumeux: Éliminer poussière, graisse et autres contaminants. Appliquer une à deux couches d'Aqua Primer (réf. 12-830).

MISE EN OEUVRE

Conditions de l'environnement:	Température - supérieure à 5 °C Humidité relative - inférieure à 80 % Humidité du support - inférieur à 4 % selon la norme ASTM F2659 (avec un type d'instrument "Tramex") Température du support - 2 à 3 °C au-dessus du point de rosée Ne pas appliquer la peinture sur des supports trop chauds par exposition au soleil, pluie ou vent fort.
Procédé d'application:	Brosse, rouleau de façades et au pistolet airless. Dans le cas d'application avec pistolet airless il est recommandé d'utiliser une buse de 0,48 à 0,53 mm (0,019 à 0,021 pouces).
Préparation du produit:	Agiter jusqu'à homogénéisation complète
System d'application :	Supports sains: - Appliquer la première couche de Imperflex Toitures dilué jusqu'à 50% avec de l'eau. Laisse sécher. - Si on souhaite de renforcer la résistance mécanique, appliquée sur toute la surface une deuxième couche de Imperflex Toitures dilué jusqu'à 50% avec de l'eau et mettre immédiatement le tissu Fast Plus 100, avec la face plus mince vers le haut, imprégnant le tissu. Laisse sécher. - Appliquer 2 à 3 couches d'Imperflex Toitures sans dilution. Supports avec des microfissures: - Appliquer la première couche de Imperflex Toitures dilué jusqu'à 50% avec de l'eau. Laisse sécher. - Appliquée sur toute la surface une deuxième couche de Imperflex Toitures dilué jusqu'à

Aquastop est une marque déposée de CIN, S.A.

Il est recommandé de vérifier périodiquement les actualisations de cette fiche technique CIN assure que ses produits sont conformes aux spécifications données dans ses fiches techniques. Les conseils techniques donnés par CIN avant ou après la livraison des produits sont donnés seulement à titre indicatif, de bonne foi et dans la limite de ses connaissances au moment où il les donne. En aucun cas ils ne peuvent engager la responsabilité de CIN. Les réclamations seront seulement acceptées si relatives à un défaut de fabrication ou d'une non conformité par rapport au bon de commande. La seule obligation de CIN sera, respectivement, le remplacement ou le remboursement du prix déjà payé de la marchandise défectueuse ou le remplacement du produit défectueux. CIN n'accepte pas la responsabilité pour toute autre perte ou dommage. Toutes les ventes de CIN sont régies par ses 'conditions générales de vente' dont la lecture est recommandée.



50% avec de l'eau et mettre immédiatement le tissu Fast Plus 100, avec la face plus mince vers le haut, imprégnant le tissu. Laisse sécher.
- Appliquer 2 à 3 couches d'Imperfex Toitures sans dilution.

Supports avec des fissures localisées supérieures à 1mm:

- Pour traiter les zones avec des fissures appliquer Imperflex Toitures, dilué jusqu'à 50% avec de l'eau, de chaque côté de la fissure afin de créer adhésion. Laisse sécher.
- Appliquée une première couche de Imperflex Toitures dilué jusqu'à 50% avec de l'eau pour mouiller les zones localisées de fissures et mettre immédiatement le tissu Fast Plus 100, avec la face plus mince vers le haut, imprégnant le tissu. Laisse sécher.
- Si on souhaite de renforcer la résistance mécanique, appliquée sur toute la surface une deuxième couche de Imperflex Toitures dilué jusqu'à 50% avec de l'eau et mettre immédiatement le tissu Fast Plus 100, avec la face plus mince vers le haut, imprégnant le tissu. Laisse sécher.
- Appliquer 2 à 3 couches d'Imperfex Toitures sans dilution.

Supports avec des fissures localisées supérieures à 2 mm:

- Ils doivent refaire les zones abîmées avec du mortier de ciment conventionnel.
- Procéder comme pour les supports neufs.

Rendement pratique:

1 à 3 m²/L par couche
(Selon le type du support et les conditions d'application)

Temps de séchage:
(à 20 °C et 60 % d'humidité relative):

Hors poussière - environ 3 heures
Recouvrable - environ 24 heures
S'il se vérifie, en simultanément, une basse température et une haute humidité relative, les temps de séchage seront plus longs que le normal. La présence de radiation ultraviolette est obligatoire pour le séchage du film photo-réticulaire.

REMARQUES

1. Les terrasses doit présenter une inclinaison supérieure à 1%.
2. Comme la peinture est appliquée en couche épaisse, elle n'acquiert résistance à la pluie qu'après 24 heures.
3. Appliquer toujours la peinture en nappes entières, en s'assurant que, quand il faut interrompre le travail, le faire en coins, arêtes ou zones où il est possible d'éviter la formation de réparations et la superposition de couches.
4. Acquiert une résistance à la circulation des piétons léger après durcissement complet de la pellicule, qui dans des conditions normales de température et d'humidité doit durer environ 2 semaines.
5. En cas d'application de revêtements céramiques ou à base de ciment sur l'Imperfex Toitures tenant en attention l'état du support. Dans ce cas, la résistance mécanique doit être renforcée par l'application de Fast Plus 100. Après application du système laisse sécher pendant 2 semaines avant de placer le revêtement céramique ou de ciment. Si ces revêtements présentent des irrégularités doivent être lissées avant l'application. Il n'est pas recommandé que les chapes pour coller la tuile sont appliquées directement sur l'Imperfex Toitures; il doit s'étendre préalablement sur toute la surface appliquée un manchon en plastique ou en alternative couvrir avec de sable bien lavé.

SECURITE, SANTE ET ENVIRONNEMENT

Il est recommandé de lire l'étiquette sur l'emballage et la fiche de données de sécurité du produit.

Aquastop est une marque déposée de CIN, S.A.

Il est recommandé de vérifier périodiquement les actualisations de cette fiche technique CIN assure que ses produits sont conformes aux spécifications données dans ses fiches techniques. Les conseils techniques donnés par CIN avant ou après la livraison des produits sont donnés seulement à titre indicatif, de bonne foi et dans la limite de ses connaissances au moment où il les donne. En aucun cas ils ne peuvent engager la responsabilité de CIN. Les réclamations seront seulement acceptées si relatives à un défaut de fabrication ou d'une non conformité par rapport au bon de commande. La seule obligation de CIN sera, respectivement, le remplacement ou le remboursement du prix déjà payé de la marchandise défectueuse ou le remplacement du produit défectueux. CIN n'accepte pas la responsabilité pour toute autre perte ou dommage. Toutes les ventes de CIN sont régies par ses 'conditions générales de vente' dont la lecture est recommandée.