



## FICHE TECHNIQUE

3.2 BASE EAU



### ► Acquatex PU (Mat)

Laque polyuréthane de grande qualité

2086 / Version 6 / 04-03-2025



## DESCRIPTION

Peinture laquée monocomposant en polyuréthane en phase aqueuse aux performances très élevées. Répond à toutes les exigences établies dans le "GREEN BUILDING", offrant le score le plus élevé possible pour les certifications BREEAM et / ou LEED.

## PROPRIÉTÉS

- Toucher agréable.
- Excellent nivellement aux mêmes caractéristiques que les produits synthétiques classiques.
- Dur et très résistant à l'abrasion et au frottement.
- Résistance aux effets nocifs des intempéries.
- Bonne adhérence sur les supports difficiles.
- Ne jaunit pas avec le temps, même dans l'obscurité.
- Résistance aux produits de nettoyage domestique.
- Ne contient pas de solvants organiques.
- Peu odorante.
- Application en intérieur et extérieur.

## USAGES

Recommandée pour le laquage des portes et fenêtres en bois. - Protection d'une large gamme de surfaces (convenablement imprimées), telles que le bois, le plâtre, le fer, le galvanisé, l'aluminium, le PVC et l'acier inoxydable.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Aspect</b>	Mat soyeux.
<b>Couleur</b>	Blanc et nuancier Sistema tintométrico Esencia.
<b>Densité à 20 °C (Kg/L)</b>	1.28 ± 0.05
<b>Teneur en solides % volume</b>	38
<b>Classification à la réaction au Feu (EN13501-1)</b>	A2-s1-d0
<b>Rendement</b>	8 - 12 m <sup>2</sup> /l (35 - 50 microns)
<b>Séchage au toucher (heures)</b>	1 - 2
<b>Recouvrement (heures)</b>	5 - 6
<b>Séchage total (jours)</b>	15 - 20
<b>Diluant</b>	Eau.
<b>% Dilution pinceau ou rouleau</b>	0 - 15
<b>% Dilution pistolet</b>	10 - 20
<b>Nettoyage ustensiles et taches</b>	Avec de l'eau avant le séchage.
<b>Composants Organiques Volatiles (COV)</b>	Teneur maximum du produit 8,6 g/l

## MODE D'EMPLOI

- Agiter le produit jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène.
- Les surfaces à peindre doivent être propres, sèches et sans traces de poussière, de graisse, de salpêtre, etc.
- Si la surface a déjà été peinte, s'assurer que la couche de peinture précédente soit en bon état et qu'elle ait bien pris.



**► Acquatex PU (Mat)**

Laque polyuréthane de grande qualité

2086 / Version 6 / 04-03-2025

**CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE****TEMPÉRATURE AMBIANTE:**

Ne pas peindre en dessous de 7 °C.

**TEMPÉRATURE DU SUPPORT:**

La température du substrat doit être 2 à 3 °C supérieure au point de rosée pendant l'application.

**HUMIDITÉ AMBIANTE:**

Ne pas peindre avec une humidité relative supérieure à 80 %.

**CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES:**

Ne pas peindre en cas d'ensoleillement excessif, de vent fort ou de risque de pluie.

**PRÉPARATION DU SUPPORT****SURFACES NON PEINTES:**Fer et acier:

- Si la surface est laquée, éliminer la peinture laquée à l'aide de notre DÉCAPANT À PEINTURE. Peindre ensuite comme s'il s'agissait d'un support neuf.
- Éliminer l'éventuelle couche de laminage. Éliminer les restes de rouille ou de matériel oxydé (décapage abrasif ou raclage et brossage mécanique ou manuel) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus aucune trace de rouille sur la surface. Appliquer 1 ou 2 couches d'impression antirouille selon les indications fournies dans les systèmes d'application possibles.

Bois:

- Bois neufs : Élimination de produits et de déchets étrangers. Poncer correctement et éliminer ensuite les saletés. Il est recommandé d'appliquer 1-2 couches de bouche-pores pour régler l'absorption du support. Pour une protection postérieure, il faudrait appliquer une couche de FOND PROTECTEUR avant le bouche-pores. Finition avec le produit de la ligne XANOL nécessaire selon la finition et l'usage final désiré.
- Procéder à la peinture normale.

Béton:

- En cas de ne pas pouvoir réaliser de traitement mécanique, il faudra effectuer au moins un traitement chimique : éliminer les agents étrangers ou indésirables au moyen d'acide chlorhydrique dilué pour ensuite rincer abondamment les restes d'acide avec de l'eau ; pour terminer, laisser sécher complètement le support et procéder à la peinture normale.

**SURFACES DÉJÀ PEINTES EN MAUVAIS ÉTAT:**Bois:

- Si la surface laquée n'est pas en bon état, éliminer la laque à l'aide de notre DÉCAPANT À PEINTURE.
- Éliminer l'éventuelle couche de laminage.
- Ponçage et application d'une ou deux couches d'impression et laisser sécher au moins 48 heures.

Fer et acier:

- Si la surface laquée n'est pas en bon état, éliminer la laque à l'aide de notre DÉCAPANT À PEINTURE.
- Éliminer l'éventuelle couche de laminage. Éliminer les restes de rouille ou de matériel oxydé (décapage abrasif ou raclage et brossage mécanique ou manuel) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus aucune trace de rouille sur la surface. Appliquer 1 ou 2 couches d'impression antirouille selon les indications fournies dans les systèmes d'application possibles.
- Procéder à la peinture normale.

Béton:

- Éliminer les efflorescences et restes de produits ou substances étrangères (graisse, poussière, huile et/ou dérivés, etc.).
- Appliquer une couche de fixateur pour boucher les pores et empêcher de créer un niveau élevé d'absorption lors de l'application ultérieure de la peinture (consulter les systèmes d'application possibles).
- Procéder à la peinture normale.

### ► Acquatex PU (Mat)

Laque polyuréthane de grande qualité

2086 / Version 6 / 04-03-2025

## SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale d'Acquatex PU mat se fait au pinceau, au rouleau ou au pistolet. Il est conseillé d'appliquer au moins deux couches de finition. Avant la finition et en fonction du parement, il faut appliquer l'impression adaptée au rendement spécifié dans chaque cas.

### IMPRESSIONS:

- Acquatex Primer : Surfaces métalliques non ferriques, sans rouille, telles que l'acier inoxydable, l'acier galvanisé, l'aluminium, etc.). Surfaces non métalliques : bois, plâtre, PVC, carreaux, etc. Rendement : 8-12 m<sup>2</sup>/l. Couches : 1
- Fixenol Primaire Consolidant : indiqué pour la fixation, la consolidation et l'étanchéisation de substrats minéraux (mortier de ciment, béton, carrelage catalan, etc.) Rendement : Béton : 15-20 m<sup>2</sup>/l Mortiers cimenteux : 10-15 m<sup>2</sup>/l Fibrociment : 10-15 m<sup>2</sup>/l Plâtre : 5-15 m<sup>2</sup>/l Surfaces peintes : 15 - 20 m<sup>2</sup>/l. Couches : 1
- Fixenol pigmenté : surfaces non homogènes (matériaux divers, zones de différentes couleurs, réparations, etc.), sur lesquelles il faut appliquer du FIXENOL PIGMENTÉ de la couleur souhaitée, afin de régulariser le ton, l'absorption et l'aspect du support. Rendement : 8 - 15 m<sup>2</sup>/l. Couches : 1
- Isalnox impression multi-adhérente acqua : protection de surfaces métalliques libres de rouille (acier, acier galvanisé, aluminium, etc.), apprêt pour des surfaces non métalliques (bois, plâtre, PVC, etc.). Rendement : 8 - 10 m<sup>2</sup>/l. Couches : 1
- Xanol Apprêt : scellage et remplissage de surfaces en bois. Rendement : 8 - 12 m<sup>2</sup>/l. Couches : 1
- Xanol bouche-pores : homogénéisation de l'absorption du support et augmentation du rendement de la finition. Rendement : 1 - 12 m<sup>2</sup>/l. Couches : 1
- 

### FINITION ACQUATEX PU (MATE):

- Rendement: 8 - 12 m<sup>2</sup>/l (35 - 50 micras secs)
- Couches: 2

## SÉCURITÉ

Consulter la fiche des données de sécurité en vigueur pour une manipulation en sécurité (Paragraphe 8.2). Ne convient pas aux enfants. Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas mordre les surfaces peintes.

## ÉLIMINATION

Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser de possibles méthodes de revalorisation ou de recyclage selon la législation locale et nationale en vigueur. Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser d'éventuelles méthodes de revalorisation ou de recyclage. Ne pas déverser dans des cours d'eau ou dans l'environnement. Éliminer dans un site de collecte de déchets autorisé ou à travers un gestionnaire de déchets autorisé. Traiter, entreposer et éliminer les déchets conformément aux législations locales-nationales en vigueur.

## STOCKAGE

Consulter les conditions d'entreposage indiquées dans le paragraphe 7.2 de la fiche des données de sécurité en vigueur. Conserver les récipients à l'abri des températures extrêmes, de l'exposition directe au soleil et des gelées. Durée de conservation maximale recommandée : 12 mois à compter depuis la fabrication dans son emballage d'origine parfaitement fermé, à couvert et à des températures comprises entre 5 et 35 °C.

## NOTE TEXTE LÉGAL

Cette information, et en particulier, les conseils en relation avec l'application et l'utilisation finale du produit, sont réélisées de bonne foi, elles sont basées sur une connaissance actuelle et l'expérience de Pinturas Isaval des produits quand ils ont été stockés, manipulés et appliqués dans de situations normales, respectant la vie utile du produit et les recommandations de Pinturas Isaval. Dans la pratique, les possibles matériaux différents, les supports et les conditions réelles sur le lieu d'application qui sont inconnues du fabricant, provoquent que nous ne pouvons pas garantir l'exactitude de résultat du produit, ni d'aucune autre recommandation écrite, ni de conseil proposé, ni d'aucune garantie de commercialisation ou d'adéquation du produit à des fins particulières, ni aucune obligation d'aspect légal qui pourrait en découler. Pinturas Isaval se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées selon les termes de nos Conditions Générales de Vente et de Fourniture actuelles. Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la version la plus récente et mise à jour des fiches produits locales, dont une copie sera envoyée à celui qui les demande, ou peut également être obtenue sur la page [www.isaval.es](http://www.isaval.es). Toutes les données de cette fiche sont basées sur des essais en laboratoire réalisés à 20°C et à une pression de 1 atm. Les mesures effectuées « in situ » peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté, telles que des changements dans les conditions environnementales de pression et de température.