

Fiche Technique  
Article n° 3470 / 3475

## Aidol Hydro Peinture

Laque acrylique / polyuréthane de haute qualité, à base d'eau, couvrante, à séchage rapide

### Domaines d'utilisation

Pour intérieur et extérieur, pour tous les éléments de construction en bois de dimensions stables / à la stabilité dimensionnelle limitée, p. ex. fenêtres, contrevents, portes, profils en bois, etc. pour l'application intermédiaire et la finition des bois de résineux et de feuillus.

### Propriétés

Aidol Hydro Peinture est une laque dispersion très élastique, perméable à la vapeur d'eau, à la bonne fluidité. La surface est résistante aux U.V. et aux intempéries, ne jaunit pas et ne farine pas.

Aidol Hydro Peinture présente une adhérence exceptionnelle sur les peintures anciennes. Testée selon la norme EN 71-3 "Sécurité des jouets – Migration de certains composants".

### Mise en œuvre

Le bois ne doit présenter aucune trace de poussières, salissures, graisses ou cires. Traiter les bois à l'extérieur tout d'abord avec un agent protecteur (p. ex. Aidol Primaire anti-pourriture bleue)

### Caractéristiques techniques

Densité:	Env. 1,2 g/cm <sup>3</sup> à 20°C
Viscosité:	Env. 2600 mPas à +20°C
Liant:	Résines spéciales
Pigmentation:	Dioxyde de titane
Teneur en extrait sec:	Env. 52 %
Degré de brillance:	Aspect brillant satiné
Odeur:	Inodore après séchage
Conditionnement:	Emballage métallique de 0,75 et 2,5 litres
Teintes:	3470 blanc, 3475 teinte spéciale (quantité minimale 2,5 l)

Pour les teintes blanches et claires, prévoir une application intermédiaire avec le Primaire d'isolation Aidol en deux applications.

Bien brasser avant utilisation.

Appliquer Aidol Hydro Peinture en 3 couches, chaque fois avec un léger égrenage intermédiaire.

Si un traitement intermédiaire a été effectué avec le Primaire d'isolation Aidol, une application d'Hydro Peinture Aidol suffit.

Humidité maximale admise: 15% pour les bois de conifères et 12% pour les bois de feuillus.

Application de rénovation:

Éliminer les éléments non adhérents, fissurés et non porteurs, les zones d'enduit non adhérents, champignons, algues, résidus d'agents de lessivage et bois dégradé par les intempéries.

Si nécessaire, traiter tout d'abord les bois à l'extérieur avec un agent protecteur (p. ex. Aidol Primaire anti-pourriture bleue) puis appliquer une couche intermédiaire avec le Primaire d'isolation Aidol. Dépoussiérer les peintures anciennes intactes, et nettoyer.

Humidité maximale admise: 15% pour les bois de conifères et 12% pour les bois de feuillus. Bien brasser avant utilisation. Appliquer Aidol Hydro Peinture en 1-2 couches avec léger égrenage intermédiaire.

### Informations

Pour ne pas voir transparaître les composants colorés du bois, appliquer en couche intermédiaire - sur bois de feuillus ou essences de bois riches en résine - au

minimum deux couches de Primaire d'isolation Aidol. Ne pas mettre en œuvre en plein soleil, par température < 15°C (air ambiant / support) ou humidité relative de l'air élevée (> 85 %)

Traiter les grandes superficies en bandes et non en intégralité.

Pour la mise en œuvre en atelier ou en locaux fermés, veiller à une bonne circulation d'air et à un apport d'air frais.

Le mastic d'étanchéité devra être compatible avec la peinture, et sera appliqué seulement après parfait séchage de la peinture.

Les profils d'étanchéité contenant des plastifiants auront tendance, en association avec une peinture laque en dispersion, à coller. Utiliser donc des profilés exempts de plastifiants.

Pour le bois de chêne, l'application d'une laque dispersion diluable à l'eau peut entraîner - en raison des composants du bois - des décolorations sombres. Il est recommandé de procéder à un test d'application préalable, et de même sur les autres essences de bois

Pour la préparation et la mise en œuvre, respecter les directives des fiches techniques des produits utilisés et les normes et règles professionnelles, etc. en vigueur à la date d'exécution des travaux.

### Outillage et nettoyage

Pinceau pour acrylique, rouleau à peinture ou rouleau Moltoprène.

Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils à l'eau additionnée d'un agent nettoyant.

Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

### Consommation / Quantité appliquée

Env. 100 ml/m<sup>2</sup> par application

### Séchage

Sec hors poussière: env. 30 minutes

Sec au toucher: env. 1 heure

Recouvrable: env. 4 heures

Les durées se rapportent à une température de 20°C / une humidité relative de l'air de 65 %.

Une température basse et une humidité de l'air élevée retardent le séchage.

### Dilution

Si nécessaire: jusqu'à 5% d'eau au maximum

### Tenue en stock

Minimum 2 ans, en emballage d'origine fermé, au sec et à l'abri du gel.

### Composition

Acrylate / polyuréthane, TiO<sub>2</sub>, glycols, eau.

Conservateur:

Méthylisothiazolinone

### Teneur en COV (Composés Organiques Volatils)

Valeur limite (réglementation européenne) pour le produit (cat. A/d): 150 g/l (2007)

Teneur du produit en COV: 149 g/l maximum.

### Sécurité, écologie, élimination

Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. Pendant et après utilisation, veiller à maintenir une bonne aération. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Seuls les emballages intégralement vidés peuvent être recyclés. Élimination spéciale des restes de produit liquide. Pour les professionnels, la fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.

Code Produit: M-LW 01

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité.

### Identification

Catégorie all. "WGK" de risque de pollution des eaux: 1

GGVSE/ADR: -/-



Les indications contenues dans cette Fiche Technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes. L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Toute utilisation non mentionnée dans la présente Fiche Technique exige la confirmation écrite de la maison mère.

Nos conditions générales sont d'application permanente. La présente Fiche Technique annule et remplace les précédentes.