

# Aqualine F 98

Colle PVAc, D3, avec Aqualine Durcisseur V 10 D4 suivant le modèle EN 204, résistante à la chaleur selon Watt 91 > 7 N/mm<sup>2</sup>

## Caractéristiques du produit

### Base:

Colle: résine synthétique polymère PVAc  
Durcisseur: isocyanate

### Couleur:

Transparent

### Taux de matières solides:

52 +/- 1% environ

### Viscosité:

Environ 16'000 mPa·s (Brookfield 6/20)

### Valeur pH:

Environ 3

### Inflammabilité:

Produit aqueux, ininflammable

### Stockage:

Au frais et bien fermé 12 mois (sensible au gel)

### Emballage:

Art. No. 820224: Bidons en plastique de 5 kg (colle)  
Art. No. 820226: Bidons en plastique de 30 kg (colle)  
Art. No. 804642: Bouteilles en aluminium de 250 g (durcisseur)  
Art. No. 804644: Bouteilles en aluminium de 1,45 kg (durcisseur)

## Données d'application

### Préparation:

Les surfaces doivent être planes, propres et exemptes de traces grasses

### Température d'application:

Au moins 7 °C

### Humidité du bois et du matériau:

8-12%, selon l'application

### Application:

Pinceau, rouleau ou machine

### Quantité à appliquer:

100-200 g/m<sup>2</sup>

### Proportion de mélange:

Ajouter 5% poids d'Aqualine Durcisseur V 10 pour obtenir une résistance à l'eau D4

### Temps ouvert:

5-7 minutes à 20 °C

### Vie en pot:

36 heures à 20 °C

### Mode de pressage:

Châssis d'assemblage, serre-joints, presses hydrauliques

### Pression:

0,2-0,3 N/mm<sup>2</sup>

### Temps de pressage:

A 20 °C 10-20 minutes

A 50 °C 3- 6 minutes

A 80 °C 1- 2 minutes

### Résistance finale:

Après 7 jours

### Traitement ultérieur:

Après 2 heures

### Coloration:

La colle peut colorer le bois là où elle entre en contact avec du fer

### Nettoyage:

Avec de l'eau tant que la colle n'a pas séché

## Utilisation

Collage de fenêtres et portes, fabrication de parois amovibles et autres éléments, assemblages habituels de bois, collage de chants et de composants stratifiés pour cuisines, laboratoires et autres aménagements intérieurs. Applicable à l'extérieur (balustrades, balcons, façades, etc.), pour autant que le joint soit pas exposé aux intempéries.

## Mise en oeuvre

Encollage simple, respectivement double pour les bois durs ou exotiques. Les temps de pressage indiqués peuvent varier sensiblement selon la nature et l'utilisation des matériaux.

Pour obtenir une résistance à l'eau D4 selon EN 204 ajouter 5% poids d'Aqualine Durcisseur V 10 et bien remuer le mélange. Après 36 heures, la résistance de ce mélange à l'eau tombe à D3.

## Attention:

Utiliser exclusivement un outillage inoxydable pour éviter toute coloration ultérieure par migration de rouille. Possibilité d'utilisation à partir du fût sous pression.

## Mesure de protection:

Prière de respecter les mesures de sécurité publiées séparément.

## Sollicitations

### Résistance à la chaleur:

> 7 N/mm<sup>2</sup> selon Watt 91

### Résistance à l'eau:

D3 suivant le modèle EN 204 (mesure Collano)

D4 suivant le modèle EN 204 avec Aqualine Durcisseur V 10 (mesure Collano)

## Contact

### Garantie

Nous garantissons la qualité irréprochable et constante de ce produit fabriqué conformément aux normes de qualité ISO. Nos recommandations d'application et les conditions indiquées émanent d'une longue expérience et sont confirmées par la pratique. Les matériaux auxquels ce produit sera associé, de même que les conditions dans lesquelles il sera utilisé peuvent toutefois influencer sensiblement sur ses propriétés. D'où la nécessité, pour ses utilisateurs, d'effectuer des essais préalables. Nous vous recommandons de consulter préalablement notre service technique pour toute application ou condition de mise en oeuvre s'écartant de nos recommandations. Les conditions générales de vente et de livraison de Collano sont appliquées.

