

## AQUENCE® KL 071/2

Janvier 2026

### Description produit

Caractéristiques du AQUENCE® KL 071/2:

|                       |                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Technologie           | Dispersion PVA                                                              |
| Type de produit       | Résistant à l'eau conformément à la norme D3 / EN 204<br>Colle d'assemblage |
| Application du mastic | Assemblage                                                                  |
| Aspect                | Blanc<br>transparente après séchage                                         |

### Domaines d'utilisation

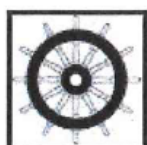
- Joints ayant une résistance accrue à l'eau et à la chaleur
- Collage du bois massif
- Collage de panneaux lattés et des panneaux composites en bois massif
- Portes et escaliers
- Fenêtres, profilés de fenêtres, éléments composites pour fenêtres
- Collage de placages

### Caractéristiques de produit

- Viscosité moyenne
- Prise rapide
- temps ouvert long
- Sans décoloration
- Permet d'obtenir un joint de colle transparent, résistant et élastique
- Haute résistance à l'eau, monocomposant = classe de durabilité D3 selon la norme EN 204
- plus l'agent de réticulation AQUENCE® CATALYST R 397 ou CATALYST R 398 (5 %) = classe de durabilité D4 selon la norme EN 204
- Teneur en formaldéhyde <10 mg/kg

### Certificats et agréments

Certificat d'essai délivré par l'Institut danois des technologies de sécurité et de protection contre les incendies (DK-2650) attestant de la faible inflammabilité dans le domaine de la construction navale, conformément à la résolution FTPC de l'OMI, partie 5.



Notified Body  
no.: 0098

### Données techniques

#### AQUENCE® KL 071/2:

|                                                                            |              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Température Minimale de Formation du Film, °C (MFFT) DIN 53787             | ~ 5          |
| Viscosité - Brookfield RVT - mPa.s (cP) Spindle 5/ 20 RPM/ 23 °C, ISO 2555 | 9000 - 15000 |
| Valeur du pH, (20°C), ISO 976                                              | 4 - 5        |

### Mise en oeuvre

#### Conseil préliminaire

Avant l'application, il est nécessaire de lire la **fiche de données de sécurité** contenant les informations sur les mesures de précautions et les recommandations liées à la sécurité. Par ailleurs pour les produits chimiques qui sont exemptés du label de sécurité, les instructions de sécurité relatives prévalent également. Vous pouvez aussi vous référer aux instructions de sécurité locales et contacter Henkel pour une aide plus approfondie.

#### Temps ouvert

Temps ouvert (hêtre/hêtre):

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Quantité appliquée 150 g/m <sup>2</sup> , minutes | ~7  |
| Quantité appliquée 200 g/m <sup>2</sup> , minutes | ~15 |

#### Temps de pressage

Collages de surfaces (aggloméré/stratifié HPL):

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Quantité appliquée 100 g/m <sup>2</sup> , minutes | ≥8  |
| Quantité appliquée 200 g/m <sup>2</sup> , minutes | ≥16 |

Assemblage par collage (hêtre/hêtre) :

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Quantité appliquée 150 g/m <sup>2</sup> , minutes | ≥20 |
| Quantité appliquée 200 g/m <sup>2</sup> , minutes | ≥30 |

Les données présentées sont basées sur une humidité du bois de 8-12 %, une température ambiante et du matériau de 20 °C, une humidité relative de l'air de 65 % et une pression de 0.5 N/mm².

Le temps ouvert et le temps de pressage nécessaire dépendent des conditions de travail telles que la température, l'humidité et le pouvoir absorbant du matériau en bois ou dérivé, l'état des surfaces à coller, la tension interne du matériau, le grammage de colle etc.

La colle est fournie prête à l'emploi. Si nécessaire, elle peut être diluée avec de l'eau jusqu'à 3 %.

La température de travail de la pièce et de la colle doit être d'au moins +12 °C.

Les parties à assembler doivent être dépoussiérées et dégraissées. L'ajustement des joints doit être précis.

Un jeu entre les pièces assemblées augmente le temps de prise et diminue la résistance du collage.

#### **Mélange de colle et d'agent de réticulation**

AQUENCE® KL 071/2 plus 5 % d'agent de réticulation AQUENCE CATALYST R 397 ou CATALYST R 398 = classe de durabilité D4 selon la norme EN 204.

La colle et l'agent de réticulation doivent être bien mélangés et utilisés dans un délai d'environ 7 heures (durée de vie en pot).

Les temps de prise et de pressage du mélange colle/agent de réticulation sont, selon la quantité d'agent de réticulation utilisée, d'environ 2-3 minutes plus longs que ceux de la colle AQUENCE® KL 071/2 sans agent de réticulation.

#### **Nettoyage**

Equipment used to apply the glue may be cleaned easily using cold or luke-warm water before the adhesive has dried hard. Hard dried glue remnants have to be removed mechanically.

#### **Stockage**

Conservation dans les emballages d'origine hermétiquement clos, dans un local sec et frais. Protéger du gel.  
Agiter avant l'emploi.

-

#### **Durée de vie au stockage**

Durée de vie en mois (dans l'emballage d'origine fermé) 12

#### **Classification**

Consulter la fiche de données de sécurité pour plus de détail:

#### **Risques spécifiques**

#### **Réglementation transport**

#### **Consignes de sécurité**

#### **Clause de non-responsabilité**

L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. Le produit est susceptible de présenter différentes variétés d'application ainsi que des modalités différentes d'application et de fonctionnement dans votre environnement qui échappent à notre contrôle. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit. Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommages corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

#### **Pour des produits livrés par Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS ou Henkel France SA, veuillez noter, en complément, que :**

Dans le cas où la responsabilité de Henkel serait néanmoins engagée sur quelque fondement juridique que ce soit, cette responsabilité ne pourra en aucun cas être supérieure au montant de la livraison concernée.

#### **Pour des produits livrés par Henkel Colombiana, S.A.S. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable:**

L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit. Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommage corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.



**Pour des produits livrés par Henkel Corporation, ou Henkel Canada Corporation, l'exclusion de responsabilité suivante est applicable:**

Les données contenues dans ce document sont fournies à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en oeuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en oeuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, **Henkel Corporation dénie toutes garanties implicites ou explicites y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel Corporation. Henkel Corporation dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.** La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

**Utilisation des marques**

Sauf indications contraires, toutes les marques citées dans ce documents sont des marques déposées par Henkel Corporation aux Etats Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.

Référence 3