

AQUENCE KL 072

Alias Dorus MD 072

Mars 2014

DESCRIPTION DU PRODUIT

Caractéristiques du AQUENCE KL 072:

Technologie	Dispersion PVA
Type de Produit	Résistant à l'eau selon la norme D3 / EN 204
Application	Assemblage
Présentation	blanc transparente après séchage

Domaines d'utilisation

- Pour collages exigeant une résistance élevée à l'eau
- Collage de bois massif
- Panneautage
- Collage de portes et escaliers
- Fenêtres, éléments de fenêtres
- Collage de stratifiés ou laminés (CPL/HPL) et placage bois
- Préconisé pour le pressage HF des bois massifs

Caractéristiques de produit

- Viscosité moyenne
- Prise rapide
- Temps ouvert long
- Jointif
- Joint de colle transparent, élastique dur
- Haute résistance à l'eau - monocomposante = selon la norme D3 d'après EN 204
- après ajout de 5% de réticulant AQUENCE CATALYST R 397 = selon la norme D4 d'après EN 204

Données techniques

AQUENCE KL 072:

Température minimum de formation du film ~+5
(point blanc), °C
DIN 53787

Viscosité, Brookfield - RVT, 6/20/20, mPa.s 9 000 à 20 000
ISO 2555

pH 2,5 à 3,5
(20 °C)
ISO 976

MISE EN OEUVRE

Instructions préliminaires:

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 valent également. Vous pouvez aussi vous référer aux instructions de sécurité locales et contacter Henkel pour une aide plus approfondie.

Mise en oeuvre

Temps ouvert

Temps ouvert (hêtre/hêtre) :
Grammage 150 g/m², min ~10
Grammage 200 g/m², min ~20

Temps de pressage

Collages de surfaces (aggloméré/stratifié HPL) :
Grammage 100 g/m², min ≥10
Grammage 200 g/m², min ≥20
Collages des jointures (hêtre/hêtre) :
Grammage 150 g/m², min ≥25
Grammage 200 g/m², min ≥35

Les valeurs indiquées 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/mm.

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 livrée prête à l'emploi; si nécessaire diluer à l'eau (3%).

Lors de l'application, la température du support et de la colle doit être de 10°C minimum.

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.

Toutes les pièces en contact avec la colle doivent être soit en Inox (V2A/V4A) soit en matière plastique.

En raison de leur nature acide, les colles PVAc D3 et D4 peuvent tacher le bois, en particulier les essences sensibles aux acides (p.ex. le pin)

L'application sur une surface suffit généralement. Toutefois, pour les bois durs et difficiles, un encollage sur les deux faces permet d'obtenir une meilleure résistance, mais implique un temps ouvert plus long.

Mélange colle-réticulant

AQUENCE KL 072 plus 5% cross-linker
AQUENCE CATALYST R 397 = durability class D4 according to EN 204

Bien mélanger la colle et le réticulant et travailler le mélange sous 7 heures (vie en pot).

En fonction de la quantité ajoutée de réticulant, les temps de prise et de pression augmentent de 2 à 3 min. par rapport à la colle AQUENCE KL 072 simple.

Nettoyage

Si l'adhésif n'est pas encore durci les appareils d'enduction peuvent être nettoyés à l'eau froide ou tiède. La colle séchée doit être éliminée par des moyens mécaniques.

STOCKAGE

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

Agiter avant l'emploi.

Durée de stockage de 12 mois

Classification:

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

Information sur les possibles dangers

Les réglementations sur le transport

Les réglementations sur la sécurité

INFORMATION COMPLEMENTAIRE

Clause de non-responsabilité

Note:

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, Resin Technology Group, Inc., 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 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. Henkel 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 0.1

Henkel AG & Co. KGaA
73438 Bopfinger, Allemagne
Fon: +49-7362-81-0

Henkel Technologies France SAS
77716 Marne la Vallée, France
Fon: +33-1-64-17-70-00

Henkel Technologies France SAS
69655 Villefranche sur Saône, France
Fon: +33-4-74-02-38-00

Pour plus d'information, n'hésitez pas à nous contacter sur www.henkel.com