

AQUENCE PU 300 N

Avril 2018

DESCRIPTION DU PRODUIT

Caractéristiques du AQUENCE PU 300 N:

Technologie	Polyuréthane
Type de Produit	Colle réactive liquide
Domaine d'application	Assemblage
Aspect	jaunâtre Carton 4,8 kg (8 biberons de 0,6 kg)

Domaines d'utilisation

- Assemblages généraux
- Collage à joint dans l'atelier et dans le bâtiment
- Convient au collage de bois (fenêtres, volets, portes) même vernis
- Collage de liège, stratifié, panneaux en fibrociment et mousses dures sur matériaux en bois et dérivés, tôle, céramiques, béton, aire en ciment, etc.
- **Attention:** Pour menuisiererie extérieure le bois collé doit être laqué avec un vernis résistant aux intempéries.

Caractéristiques de produit

- Colle polyuréthane monocomposante qui durcit par réaction chimique avec l'humidité
- Sans solvant, sans eau
- Temps ouvert court
- Réticulation chimique qui donne un joint de colle duroplastique
- Haute résistance à l'eau, selon la norme D4 d'après EN 204
- Forte résistance à la chaleur, testée selon la norme EN 14257 (WATT 91)
- Bonne résistance chimique (contre les acides faibles, les alcalis et beaucoup de solvants organiques)
- Très bonne résistance du collage pour bois de conifère
- Faible résistance pour le collage de bois dur (par ex. chêne, hêtre)

Données techniques

AQUENCE PU 300 N:

Résidus secs, %	~100
Viscosité, Brookfield 20 rpm, 20 °C, Broche 6, mPas (viscosité moyenne, coule bien)	9 000 à 14 000

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, minutes 7 à 10
(Méthode interne Henkel, temps ouvert des colles pur liquide monocomposante)

Temps de pressage

sur matériaux absorbants, minutes: <30
(à 20°C)
Résistance finale après 24 - 48 h dépend de la température et de l'humidité

Instructions d'utilisation

Grammage, g/m² 100 à 200
Pression, N/mm² au moins 0,5
(afin d'obtenir un bon pressage des joints)

Encollage

enduction simple

Application:

spatule

Nettoyage

Les restes de colle non-durcis peuvent être nettoyés à l'aide d'un solvant (TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN, LOCTITE SF 8040). 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.
Durée de stockage de 12 mois
Utiliser des récipients entamés sous peu.

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****Remarque :**

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 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 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 0.5

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