

AQUENCE PU 300 N

Febbraio 2015

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

AQUENCE PU 300 N attiene alle seguenti caratteristiche:

Tecnologia	Poliuretano
Tipo di Prodotto	Adesivo liquido reattivo
Applicazione	Assemblaggio
Aspetto	giallognolo Cartoni da 4,8 kg (8 bottiglie in plastica da 0,6 kg) Fusti in PE da 10 kg

Campi di applicazione

- Lavori di assemblaggio in generale
- Incollaggio giunture in laboratorio e in scala industriale
- Indicato per incollaggi di legno, anche verniciato, durante la produzione di finestre, porte e imposte.
- Incollaggio di cuoio, HPL, fibro-cemento e schiuma dura a materiali in legno, lastre in ferro, ceramica, pavimenti in cemento, ecc.
- **N.B.** Per applicazioni all'aperto, le parti in legno incollate dovrebbero essere rivestite con una vernice resistente agli agenti esterni (acqua, UV...), se esposti al sole e alla pioggia.

Proprietà del Prodotto

- Adesivo poliuretano monocomponente reticolante per effetto dell'umidità
- Non contiene solventi ed acqua
- Tempo aperto breve
- Indurisce chimicamente formando un giunto termoisolante
- Elevata resistenza all'acqua in accordo con D4 della norma EN 204
- Soddisfa la WATT 91 = DIN EN 14257 (>7N / mm²)
- Elevata resistenza al calore
- Buona resistenza chimica (ad acidi deboli, alcalini, e alla maggior parte dei solventi)
- Eccellente resistenza dell'incollaggio con legni di conifere
- Resistenza dell'incollaggio relativamente scarsa in caso di legni duri (esempio quercia, faggio)

Dati tecnici

AQUENCE PU 300 N:

Contenuto di Solidi, %	~100
Viscosità, Brookfield 20 rpm, 20 °C, Spindle 6, mPas (viscosità media, buon flusso)	9 000-14 000

ISTRUZIONI PER L'USO

Avvertenze Preliminari

Prima di utilizzare l'adesivo è necessario leggere la Scheda di Sicurezza per informazioni riguardanti misure precauzionali e raccomandazioni di sicurezza. Anche per prodotti chimici esenti da etichette obbligatorie, dovrebbero sempre essere osservate le precauzioni più rilevanti. Prego riferirsi anche alle istruzioni locali di sicurezza e contattare Henkel per un supporto analitico.

Indicazioni per l'impiego

Tempo aperto

Tempo aperto, minutes 7-10
(Metodo interno Henkel per la determinazione del tempo aperto per adesivi PUR monocomponenti)

Tempo di pressione

con materiali assorbenti, minuti: <30
(a 20°C)
resistenza finale dopo 24 - 48 h a seconda della temperatura e dell'umidità

Istruzioni per l'uso

Grammatura consigliata, g/m² 100-200
Pressione, N/mm² minimo 0,5
(per ottenere un ottima giuntura)

Applicazione

su un lato

Sistema di applicazione:

spatola

Pulizia

Residui di colla non reticolati possono essere rimossi con pulitori o solventi (TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN, LOCTITE SF 8040), una volta reticolati completamente possono essere rimossi solo meccanicamente.

IMMAGAZZINAGGIO

Conservare in confezione originale chiusa ermeticamente in luogo fresco, asciutto lontano dal gelo.

Durata in magazzino fino a 12 mesi.

Una volta aperto, l'adesivo dovrebbe essere consumato entro breve tempo.

Classificazione:

Reference 0.3

Fare riferimento alla corrispondente scheda di sicurezza per dettagli riguardo:

Informazione sulla pericolosità**Regolamentazione sul trasporto****Regolamentazione sulla sicurezza****INFORMAZIONI AGGIUNTIVE****Avvertenze****Nota:**

Le informazioni fornite in questa Scheda Tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.

Il prodotto può avere diverse applicazioni e l'applicazione e le condizioni di funzionamento possono variare a seconda delle vostre condizioni ambientali di cui non siamo a conoscenza.

Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto, così come le applicazioni e i risultati previsti. Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.

Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della Scheda Tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa, salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

In caso di prodotti consegnati da Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA notare quanto segue:

Nel caso in cui Henkel venga ugualmente considerata responsabile, a qualunque livello legale, la responsabilità di Henkel non eccederà in alcun caso l'ammontare della consegna coinvolta.

In caso di prodotti consegnati da Henkel Colombiana, S.A.S. si applica il seguente disclaimer:

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.

Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto, così come le applicazioni e i risultati previsti.

Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.

Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della scheda tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa, salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

In caso di prodotti consegnati da Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., or Henkel Canada Corporation, si applica il seguente disclaimer:

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono fornite solamente a titolo informativo e si ritiene siano attendibili. Henkel non si assume responsabilità alcuna per i risultati ottenuti da altri sui metodi operativi dei quali non ha alcun controllo. E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità all'uso per le applicazioni qui riportate e di adottare le idonee precauzioni per la salvaguardia delle cose e delle persone contro qualsivoglia pericolo sia associato all'impiego del prodotto. In base a ciò, **Henkel Corporation disconosce esplicitamente qualunque garanzia esplicita od implicita, incluse garanzie di commerciabilità od idoneità all'uso per un impiego specifico, derivante dalla vendita o dall'uso di prodotti di Henkel Corporation. Henkel Corporation disconosce esplicitamente ogni responsabilità per danni conseguenti od accidentali di qualunque sorta, inclusa la perdita di profitti.**

La presente disamina di vari processi o composizioni non deve interpretarsi come indicazione che essi siano liberi da servitù di brevetti detenuti da altri o come licenza o sotto un qualunque brevetto di Henkel Corporation che possono coprire tali processi o composizioni. Si raccomanda che ciascun utilizzatore sottoponga a prove di verifica la sua applicazione potenziale prima di farne un uso ripetuto, utilizzando questi dati come guida. Questo prodotto può essere coperto da uno o più brevetti o richieste di brevetto negli Stati Uniti od in altri Paesi.

Utilizzo dei marchi:

Se non diversamente specificato, tutti i marchi di cui al presente documento sono marchi di proprietà di Henkel Corporation negli Stati Uniti e altrove.® indica un marchio registrato presso l'ufficio Marchi e Brevetti degli Stati Uniti.

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

Henkel Italia S.p.A.
20157 Milano, Italia
Tel.: +39-2-357-921