

AQUENCE PL 3001

Noto come PLY-LOK 3001

Marzo 2013

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

AQUENCE PL 3001 attiene alle seguenti caratteristiche:

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Tecnologia | Dispersion PVA |
| Tipo di Prodotto | Adesivo per superfici |
| Applicazione | Assemblaggio |
| Aspetto | trasparente biancastro |

Campi di applicazione

- Incollaggio bordi di legno morbido
- Inserzione tasselli mortice e tenone
- Incollaggio lastre di laminato su truciolato, blocchi ed altri materiali.

Proprietà del Prodotto

- Media viscosità
- Tempo di presa molto breve
- Giunture adesive molto resistenti
- Giunture adesive lavorabili
- Maggiore adesione per incollaggio di legno e produzione mobili
- Elevata resistenza all'umidità in accordo con la norma D2 (EN 204)

Dati tecnici

AQUENCE PL 3001:

Temperatura minima di filmazione, °C ~+1
(MFT)
DIN 53787

Viscosità, Brookfield - RVT, 6/20/23, mPas 9 000-12 000
ISO 2555

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 (HPL su truciolato) :

applicazione 100 g/m² , minuti ~5
applicazione 200 g/m² , minuti ~10

Tempo di pressione

(a circa 0,5 N/mm² , a 20°C)

Superficie da incollare (truciolato/HPL) :

truciolare/HPL circa 100 g/m² , minuti ≥8
truciolare/HPL circa 100 g/m² , minuti ≥12

I dati mostrati sono basati su 8-12% di umidità del legno, 20°C temperatura ambiente e luogo di lavorazione al 65% umidità relativa e 0.5 N/mm² di pressione.

Il tempo aperto e di pressa dipende in maniera significativa dalle condizioni operative come temperatura, umidità e assorbimento del legno, caratteristiche della superficie, stress del materiale e quantità di colla applicata ecc.

La temperatura di esercizio della colla e del materiale deve essere superiore a 10°C.

Assicurarsi che le parti da incollare siano indicate per l'impiego e pulite da polvere e grassi.

Le tolleranze di idoneità riducono il tempo di presa e la resistenza iniziale.

Di per sé le colle AQUENCE non danno decolorazione del legno. Le parti metalliche, comunque, possono causare decolorazione per la loro reazione con il tannino del legno (specialmente con il rovere).

Pulizia

I sistemi di applicazione dell'adesivo possono essere puliti facilmente usando acqua fresca o tiepida prima di reinserire nuovo adesivo. Residui solidi di adesivo devono essere rimossi meccanicamente.

IMMAGAZZINAGGIO

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

Agitare bene prima dell'uso.

La durata dello stoccaggio è fino a 6 mesi.

Classificazione:

Reference 0.0

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