

AQUENCE® WL 2001

Ottobre 2024

Descrizione del prodotto

AQUENCE® WL 2001 attiene alle seguenti caratteristiche:

Tecnologia	Dispersion PVA
Tipo di prodotto	Adesivo per legno duro
Applicazione	Assemblaggio
Aspetto	leggermente giallastro trasparente dopo essiccazione

Aree di applicazione

- Incollaggio di legno duro
- Incollaggio telai sedie
- Incollaggio telai sedie e divani ed altri mobili sottoposti ad alte sollecitazioni.
- Produzione tavoli

Proprietà del prodotto

- Alta viscosità
- Breve tempo di presa
- Tempo aperto medio
- Giunture adesive molto resistenti
- Giunture adesive lavorabili
- Elevata resistenza dell'incollaggio dopo un breve periodo di accatastamento o pressione
- Giunture particolarmente resistenti
- Resistente a sollecitazioni termiche e dinamiche
- Elevata resistenza all'umidità in accordo con la norma D2 (EN 204)

Dati tecnici

AQUENCE® WL 2001:

Temperatura minima di filmazione, °C (MFFT) DIN 53787	~+4
Viscosità, Brookfield - RVT, 6/20/23, mPa.s. ISO 2555	13,000 a 16,000
pH (20 °C) ISO 976	4 a 6

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.

Istruzioni per l'uso

Tempo aperto

Tempo aperto (faggio/faggio):

applicazione 150 g/m², minutes	~8
applicazione 200 g/m², minutes	~12

Tempo di pressione

Superficie da incollare (truciolato/HPL):

applicazione 100 g/m², minuti	≥10
applicazione 200 g/m², minuti	≥20

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

I tempi aperti e di pressione attuali dipendono dalle condizioni di lavorazione, dalla temperatura, umidità e gradodi assorbimento del legno, caratteristiche della superficie, sollecitazioni del materiale, spessore dell'adesivo applicato, 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).

Normalmente risulta sufficiente l'applicazione di adesivo su un solo lato. Si raccomanda comunque di applicare l'adesivo su entrambi i lati in caso di legni difficili da incollare al fine di migliorare la resistenza; in questo caso il tempo aperto viene allungato.

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.

Durata in magazzino fino a 12 mesi.

Classificazione

Si prega di fare riferimento alla corrispondente scheda di sicurezza per i dettagli su:

Informazione sulla pericolosità

Regolamentazione sul trasporto

Regolamentazione sulla sicurezza

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**Avvertenze**

Le informazioni fornite in questa Scheda Tecnica (TDS), comprese le raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza del prodotto alla data di questa TDS. Il prodotto può avere una varietà di applicazioni diverse, nonché applicazioni e condizioni di lavoro diverse nel vostro ambiente che vanno oltre il nostro controllo. Henkel non è pertanto responsabile dell'idoneità dei nostri prodotti ai processi produttivi e alle condizioni in cui li utilizzate, nonché alle applicazioni e ai risultati previsti. Raccomandiamo vivamente di effettuare prove preliminari per confermare l'idoneità del nostro prodotto. È esclusa qualsiasi responsabilità in relazione alle informazioni contenute nella Scheda tecnica o qualsiasi altra raccomandazione scritta o orale riguardante il prodotto in questione, salvo se diversamente concordato esplicitamente e salvo in relazione a morte o lesioni personali causate dalla nostra negligenza e qualsiasi responsabilità ai sensi di qualsiasi legge applicabile sulla responsabilità del prodotto obbligatoria.

Nel caso in cui i prodotti siano consegnati da Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS e Henkel France SA, tenere inoltre presente quanto segue:

Nel caso in cui Henkel fosse comunque ritenuta responsabile, per qualunque motivo giuridico, la responsabilità di Henkel non supererà in nessun caso l'importo della consegna in questione.

Nel caso in cui i prodotti siano consegnati da Henkel Colombiana, S.A.S. si applica la seguente clausola di esclusione della responsabilità:

Le informazioni fornite in questa Scheda Tecnica (TDS), comprese le raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza del prodotto alla data di questa TDS. Henkel non è pertanto responsabile dell'idoneità dei nostri prodotti ai processi produttivi e alle condizioni in cui li utilizzate, nonché alle applicazioni e ai risultati previsti. Raccomandiamo vivamente di effettuare prove preventive per confermare tale idoneità del nostro prodotto. È esclusa qualsiasi responsabilità in merito alle informazioni contenute nella Scheda Tecnica o qualsiasi altra raccomandazione scritta o orale riguardante il prodotto in questione, eccetto se altrimenti esplicitamente concordato e salvo in relazione a morte o lesioni personali causate dalla nostra negligenza e da qualsiasi responsabilità ai sensi di qualsiasi legge applicabile sulla responsabilità del prodotto obbligatoria.

Nel caso in cui i prodotti siano consegnati da Henkel Corporation o Henkel Canada Corporation, si applica la seguente esclusione di responsabilità:

I dati contenuti nel presente documento sono forniti a solo titolo informativo e sono ritenuti affidabili. Non possiamo assumerci la responsabilità per i risultati ottenuti da altri sui cui metodi non abbiamo alcun controllo. È responsabilità dell'utente determinare l'idoneità per lo scopo dell'utente di qualsiasi metodo di produzione qui menzionato e adottare le precauzioni che potrebbero essere consigliabili per la protezione della proprietà e delle persone contro eventuali rischi che potrebbero essere coinvolti nella manipolazione e nell'uso degli stessi. Alla luce di quanto sopra, Henkel Corporation esclude espressamente tutte le garanzie espresse o implicite, comprese le garanzie di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare, derivanti dalla vendita o dall'uso dei prodotti Henkel Corporation. Henkel Corporation declina espressamente qualsiasi responsabilità per danni consequenziali o incidentali di qualsiasi tipo, inclusa la perdita di profitti. La discussione qui di vari processi o composizioni non deve essere interpretata come una dichiarazione che essi sono liberi dal dominio di brevetti posseduti da altri o come una licenza sotto qualsiasi brevetto Henkel Corporation che possa coprire tali processi o composizioni. Raccomandiamo a ciascun potenziale utente di testare l'applicazione proposta prima dell'uso ripetitivo, utilizzando questi dati come guida. Questo prodotto può essere coperto da uno o più brevetti o richieste di brevetto statunitensi o stranieri.

Utilizzo dei marchi:

Salvo diversa indicazione, tutti i marchi commerciali presenti in questo documento sono marchi commerciali di Henkel Corporation negli Stati Uniti e altrove. ® denota un marchio registrato presso l'Ufficio brevetti e marchi degli Stati Uniti.

Riferimento 2