

Rev. n. 1 del 17/02/2024

## Bollettino tecnico

### VINILGLUE IN COLLA VINILICA CLASSE D2 AD USO INTERNO

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Adesivo acetovinilico in dispersione acquosa, omopolimero modificato. È un collante molto versatile per l'incollaggio di tamburati, multistrati, MDF, laminati plastici, compensati, truciolare, legni morbidi, a caldo e a freddo. Tempo di essiccazione medio rapido, e linea di incollaggio trasparente. Il prodotto è adatto anche come taglio nelle resine U.F. per plastificare la linea collante.

| CARATTERISTICA                               | VALORE TIPICO               | METODO            |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Formaldeide libera                           | < 110 mg/Kg                 | ISO 15373:2001    |
| Rilascio formaldeide                         | 0,1 mgHCHO/m <sup>2</sup> h | UNI EN 717-2:1994 |
| Viscosità Brookfield RTV # 6; 20 rpm a 23 °C | 30000 - 40000 mPa.s         | UNI EN ISO 2555   |
| Tempo aperto a 20 °C                         | 15 - 20 min                 |                   |
| Tempo di presa a 20 °C                       | 25 - 40 min                 |                   |
| Carico di rottura                            | 7,5 N/mm <sup>2</sup>       | DIN 53 455        |
| Temperatura minima di filmazione (TMF)       | 3 °C                        | ISO 2115          |
| Temperatura di transizione vetrosa (TG)      | 20 °C                       | ISO 16805         |
| Resistenza Gelo/Disgelo                      | Resiste > 5 cicli           | UNI 8490-13       |
| Resistenza al taglio                         | > 7                         | UNI EN 14257      |

#### APPLICAZIONI

Viene impiegato per l'incollaggio di pannelli a base legnosa fra loro e con laminati plastici, listelli, compensati e truciolari a caldo e a freddo.

#### MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Il prodotto va applicato tal quale mediante incollatrice a rulli, spatola, pennello, dosatori ad ugello anche con impianti a pressione.

#### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Condizioni favorevoli per l'applicazione:

Temperatura legno, ambiente, colla: 18 – 22 °C

Umidità del legno: 9 – 12%

Umidità relativa dell'aria: 65 – 75%

Spalmatura: 120 – 150 g/m<sup>2</sup>

#### PRECAUZIONI D'USO

Il prodotto deve essere immagazzinato ad una temperatura non inferiore ai 10 °C.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Liquido

Colore: Bianco

Odore: Caratteristico

pH: 5,0 ± 0,5

Punto di fusione/punto di congelamento: circa 0 °C

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: circa 100 °C

Tensione di vapore: 23 hPa @ 20 °C

Densità e/o densità relativa: 1,09 ± 0,01

Idrosolubilità: Parzialmente miscibile

Rev. n. 1 del 17/02/2024

## Bollettino tecnico

### VINILGLUE IN COLLA VINILICA CLASSE D2 AD USO INTERNO

Proprietà esplosive:

#### ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
Nessuna

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

Numero ONU: 0000

#### IMBALLAGGIO

Flacone 200 g  
Flacone 500 g  
Secchio 1 Kg  
Secchio 5 Kg  
Secchio 30 Kg

**Avvertenze:** Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.