Fiocchi Italo & C. s.n.c.
Resine viniliche - Resine Acriliche - Resine Fenoliche Resine ureiche e melamminiche - Adesivi e Mastici - Collanti speciali
20843 VERANO BRIANZA (MB) Via Molino Filo, 1
Tel.0362 912436 Fax 0362 909352
Cod.Fisc. e P.IVA 02349620969
http://www.eurokoll.it
e-mail:info@eurokoll.it

NOTIZIARIO TECNICO

VINIL 171

Collanti vinilici settore legno

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Vinil 171 e' un adesivo in emulsione acquosa composto da una dispersione di acetato di vinile omopolimero, formulata con gruppi reattivi che consentono al prodotto di avere una ottima resistenza all'acqua, ai solventi ed alle alte temperature, il prodotto è esente da formaldeide.

APPLICAZIONI TIPICHE

Vinil 171 e' impiegato per l'incollaggio a freddo o a caldo nella produzione di pannelli placcati o impiallacciati, con laminati plastici o foglie di varie essenze legnose. Per l'utilizzo a caldo si consigliano temperature non superiori ai 70°C.E' impiegato mediante spalmatrice a rulli, a pennello o con rullo manuale di gomma.

Vinil 171 risponde alle caratteristiche DIN EN 204 " D3 " supera il test WATT 91

CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO ADESIVO	Emulsione Acquosa
VISCOSITA' BROOKFIELD RVT a 20 rpm (ISO 2555)	6000 – 10.000 mPa.s
CONTENUTO IN SOLIDI A 80°C (MVPF 01)	48 – 52 %
pH (ISO 976)	5,0 – 5,5
TEMPERATURA MINIMA DI FILMAZIONE (ISO 2115)	+ 5°C
DIMENSIONE MEDIA PARTICELLE (ISO 13321)	0,4-3,0 µm
DENSITA', PESO SPECIFICO A 23°C (ISO 2811)	1,10 g/ml
ASPETTO	Opaco
RESISTENZA ALL'ACQUA COME MONOCOMPONENTE	DIN EN 204 " D3 "
WATT 91	~ 8
CREEP TEST (BS 3544)	Superato

CONDIZIONI APPLICATIVE

TEMPERATURA DEI SUPPORTI, DELL'AMBIENTE, DELL'ADESIVO	18 - 20 ° C
UMIDITA' DELLA FIBRA LEGNOSA	8 -10 %
UMIDITA' DELL'AMBIENTE	60-70 %
SPALMATURA PER INCOLLAGGIO DI SUPERFICI	100 / 150 g/m²
SPALMATURA PER ASSEMBLAGGIO	160 / 180 g/m²
TEMPO APERTO (150 g a 23°C e 50% U.R.)	~10 min.
Tempo di assemblaggio	~18 min.
MINUTI TEMPO DI PRESSAGGIO A 20° C	>15 min.
TEMPO MINIMO DI PRESSATURA CON PRESSE A CICLO CORTO A 70°C	1 min.
PRESSIONE SULLA LINEA COLLANTE	0,5-1,0 mm²

CONSIGLI UTILI PER L'IMPIEGO

- Un incollaggio ottimale dovrebbe essere effettuato a temperature comprese tra 15 – 20° C.
- Dopo lunghi periodi di immagazzinaggio si raccomanda di agitare bene il prodotto prima dell'uso.
- La aggiunta di acqua non e' raccomandata.

INFORMAZIONI RELATIVE ALLA SICUREZZA

Si prega di prestare attenzione alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza prima di usare o comunque maneggiare il collante.

IMBALLO

Per ogni informazione riguardante l'imballo disponibile si prega contattare la nostra sede.

IMMAGAZZINAGGIO

- Immagazzinare a temperature comprese tra 5 e 40 ° C onde evitare il pericolo di danni al prodotto se immagazzinato a temperature troppo alte o troppo basse.
- Ruotare lo stock esistente utilizzando sempre il prodotto piu' vecchio.
- Per evitare ogni contaminazione tenere i recipienti ben chiusi quando il prodotto non viene impiegato.
- La vita utile del collante e' mediamente di 6 mesi a 20 ° C.
- Non mescolare il collante con altri adesivi.

Il contenuto di questo foglio tecnico serve esclusivamente a dare una guida all'applicatore e non deve per tanto costituire una garanzia. I dati e le raccomandazioni menzionati dovrebbero essere adattati alle condizioni ambientali. E' importante valutare attentamente la produzione e l'uso finale del prodotto ottenuto prima che lo stesso venga commercializzato. Tale valutazione dovrebbe tenere conto anche dell'influenza del tempo di invecchiamento sull'incollaggio e dovrebbe essere ripetuta se i materiali vengono cambiati o se gli stessi provengono da diverse fonti di approvvigionamento. Poiche' l'uso del nostro prodotto e' effettuato al di fuori del nostro controllo, non ci riteniamo responsabili dei risultati ottenuti e nessuna garanzia diretta o indiretta puo' pertanto essere data.