

CG THERM 3013

COLLANTE TERMOFONDENTE BASE EVA, A OTTIMA RESA ED ELEVATO TACK

SCHEMA TECNICA

Revisione n° 4 del 19.02.2021

CG THERM 3013 è un adesivo termofondente a elevata resa, film collante traslucido, specifico per l'incollaggio di bordi in ABS - PVC, polistirene, tranciati e massellini, su pannelli compositi quali truciolare, MDF e HDF. Particolarmente apprezzato per la qualità estetica del film collante, per la particolare bagnabilità e tenuta dei bordi nel tempo.

Il prodotto si caratterizza per l'elevato tack iniziale, caratteristica che permette incollaggi di substrati di difficile adesione anche su impianti di bordatura particolarmente veloci. l'incollaggio Il prodotto può essere vantaggiosamente utilizzato anche su impianti di bordature manuali.

Poiché è un prodotto composto da resine ad alto grado di fusione è caratterizzato da una ottima resistenza al calore ed ha un'elevata coesione specifica.

Per incollaggio di bordi in laminato e/o di bordi particolarmente difficili si raccomanda adeguato trattamento degli stessi con opportuni primer.

CAMPO D' IMPIEGO

CG THERM 3013 è utilizzato principalmente su macchine bordatrici in linea, con velocità di avanzamento da 10 a 55 mt/min.

Si fa apprezzare per l'elevato tack e l'ottima adesività anche su incollaggi difficili.

CARATTERISTICHE

ADESIVO BASE E.V.A. SOLIDO A BASE DI RESINE SINTETICHE DELLA NUOVA GENERAZIONE

FORMA			granulare
COLORE			traslucido
VISCOSITA' A	(IO.10.01/3)	+210°C	60.000+/- 15.000 c.Ps
RING & BALL			110°C**

**EFFETTUATO CON METODO INTERNO

CONDIZIONI FAVOREVOLI PER L'IMPIEGO

TEMPERATURA DEL PREFUSORE**	160 - 165	°C
TEMPERATURA IN VASCHETTA	170 - 175	°C
TEMPERATURA SUL RULLO	200 - 220	°C
UMIDITA' DEL MATERIALE DA INCOLLARE	8 - 10	%
TEMPERATURA DEI MATERIALI DA INCOLLARE	MAI INFERIORE AI	+15°C

* La temperatura del prefusore deve essere verificata con l'ausilio di una sonda esterna e previa verifica con il servizio tecnico di CRIGAL SRL.

CRIGAL SRL

Sede legale: Via Piave, 15 - 20825 Barlassina (MB) - Sede operativa: Via L. da Vinci, 8 int. 17 bis - 22060 Cabiata (CO)

Tel. 031 2258742 - Cell. 349 7988393

Partita IVA e Codice Fiscale 08744590962

www.crigal.com - info@crigal.com, commerciale@crigal.com

CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE

Suggeriamo di controllare con frequenza la temperatura del collante sui rulli.
Temperature inferiori a quelle indicate cambiano le prestazioni del prodotto.

Temperature inferiori a +190°C comportano una diminuzione del tempo aperto, mentre a temperature superiori a +230°C l'adesivo può decomporsi inficiando l'adesività. Superfici fredde e/o umide potrebbero cagionare difetti d'incollaggio, dovuti alla diminuzione del tempo aperto. E' importante sottolineare che l'adesivo fuso in massa è di color traslucido ma spalmato sul bordo del pannello è inizialmente poco visibile. A tal proposito, si consiglia di effettuare una prova di spalmatura, preliminare per ottimizzare la quantità di hot-melt necessaria. Lampade adatte poste a 45° in linea, possono rendersi necessarie, in particolare su impianti particolarmente veloci > di 60 mt./min. La scelta della godronatura dei rulli spargi colla è da effettuarsi di volta in volta, in base alle reali condizioni operative.

CONFEZIONI STANDARD: Sacchi da kg 25.

NOTA

Il prodotto rientra nei parametri del Certificato REACH

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce ogni scheda precedente.

Prodotto made in Italy.

Prodotto ottenuto da studi e ricerche made in Italy.



SOSTENIBILITA'. Tutti i prodotti CRIGAL srl. **sono conformi alle vigenti leggi e normative nazionali ed internazionali** in materia di sicurezza e di salvaguardia dell'ambiente.

ETICA. L'azienda cura e segue ogni comportamento tenuto dalle proprie risorse umane, evitando sprechi, di qualsiasi

CRIGAL SRL

VIA LEONARDO DA VINCI 8 INT. 17/B
22060 CABIATE (CO)
ITALY
P. IVA 08744590962
Email: commerciale@crigal.com
Web: www.crigal.com

CRIGAL SRL

Sede legale: Via Piave, 15 - 20825 Barlassina (MB) - Sede operativa: Via L. da Vinci, 8 int. 17 bis - 22060 Cabiato (CO)
Tel. 031 2258742 – Cell. 349 7988393
Partita IVA e Codice Fiscale 08744590962

www.crigal.com - info@crigal.com, commerciale@crigal.com

Prodotto per professionisti

CRIGAL srl. garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio delle proprie esperienze e conoscenze tecnico-chimiche ed a seguito di test effettuati da chimici e tecnici specializzati.

CRIGAL srl. ricerca e sceglie prodotti e materie prime di qualità costante.

Le diverse specifiche e le varie peculiarità dei numerosi materiali utilizzati e presenti sui mercati mondiali e le

molteplici variabilità delle condizioni applicative non permettono un nostro controllo diretto sulle applicazioni effettuate dalla clientela, ciò esclude qualsiasi rivendicazione di responsabilità nei nostri confronti. Per tali motivi si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al caso specifico, di effettuare un numero sufficiente di prove pratiche con i materiali da utilizzare, di rispettare le condizioni applicative indicate in questa Scheda tecnica ed in quella/e degli altri materiali da applicare. CRIGAL srl. qualora venisse richiesto dagli utilizzatori, sarà lieta di fornirVi una consulenza tecnica mirata.

Il presente documento appartiene alla ditta CRIGAL srl. Di questo documento risulta vietata la divulgazione a terzi, effettuata con ogni mezzo, anche in maniera parziale, se non previa autorizzazione scritta da parte della Direzione di CRIGAL srl.

CRIGAL SRL

Sede legale: Via Piave, 15 - 20825 Barlassina (MB) - Sede operativa: Via L. da Vinci, 8 int. 17 bis - 22060 Cabiato (CO)

Tel. 031 2258742 – Cell. 349 7988393

Partita IVA e Codice Fiscale 08744590962

www.crigal.com - info@crigal.com, commerciale@crigal.com