

BINDAM -M

Scheda tecnica

BINDAN- M

Distributore Esclusivo per l'Italia :

Collmon srl.

Via Flli Cervi 95/p

50010 Campi Bisenzio(FI)

Tel. 055/8969733 E-Mail:info@collmon.it

Adesivo termofondente universale perl'incollaggio di bordi

BINDAN - M È un adesivo termofondente universale, a base di resina sintetica per l'incollaggio di bordi con macchine automatiche.

BINDAN - M è adatto sia per le applicazioni con rulli che con augelli a fessura. Si può utilizzare per l'incollaggio di bordi di poliestere, di resina alla melammina, bordi di ABS, di PVC, di legno massello e di impiallacciate.

BINDAN - M scorre bene, non si deposita e non scolorisce. I giunti incollati sono elastici, resistenti all'acqua, al freddo e all'invecchiamento, e carteggiabili senza problemi.

BINDAN -M si può utilizzare nei diversi colori, in base alla decorazione e al materiale dei bordi del pezzo da incollare.

Indicazioni per la lavorazione

- ① Temperatura di lavorazione nel rullo: da circa 195 a 220° C; ottimale:205° C
Una temperatura troppo bassa causa una pellicola di colla densa, l'adesivo non può penetrare bene nel materiale e quando viene applicato il bordo è già troppo raffreddato. Nella zona di pressione l'adesivo non viene distribuito in modo uniforme.
- ② Quantità da applicare: da 280 a 350 g/m2.
- ③ Umidità del legno: dal 6 al 12%; ottimale dal 9 al 10%
Se ***BINDAN- M*** viene applicato a circa 200°C su materiale Portante o su bordi con un'umidità del legno troppo alta, si Forma del vapore. Si crea così uno sbarramento di vapore Che Ostacola un sufficiente umettamento.
- ④ Resistenza al calore: circa 75 °C secondo la WPS 68
- ⑤ Resistenza al freddo: circa - 20°C secondo la KPS 73
- ⑥ Velocità di avanzamento: Minimo 15 m/min.; ottimale: 25 m/min.;l'adesivo non deve raffreddarsi troppo presto e deve essere abbastanza fluido quando entra nella zona di pressione per poter bagnare completamente la striscia di bordo. Se i bordi sono piani e si applica l'adesivo sul pezzo in lavorazione, si può trasportare senza problemi per 35m/min.
- ⑦ Tempo di fusione: circa: circa 30 min.

Indicazioni generali:

1. Il materiale utilizzato per i bordi, soprattutto i bordi di ABS, di legno massello e di PVC, deve essere trattato prima di tutto con un primer. Il primer reagisce con il calore dell'adesivo (fare attenzione alla temperatura) e deve essere applicato su tutta la superficie. Si consiglia di comprare materiale per i bordi già trattato con il primer.
2. In caso di adesivi termofondenti la temperatura del materiale e dei locali deve essere nell'ambito dei 17 – 20°C. Se il materiale di partenza è troppo freddo, non si attiva bene per es. il primer applicato sul bordo di materiale sintetico, e quindi può darsi che si ottenga una giunzione difettosa. Le temperature basse dei pezzi di lavorazione e dei locali portano alla formazione di una pellicina sulla pellicola di colla applicata e ostacolano un umettamento uniforme.
3. I contenitori di colla di scorta riscaldabili e gli attrezzi per la spalmatura devono venir puliti regolarmente (allo stato caldo con la spatola), altrimenti si formano sulle pareti delle croste di adesivo bruciato che danneggiano la conduzione termica.
4. In caso di pause di lavoro lunghe si dovrebbe ridurre la temperatura portandola a 120-160°C.
5. Se sull'attrezzo di spalmatura si formano fili lunghi, vuol dire che la temperatura è troppo alta. Se BINDAN- M viene riscaldato e portato a una temperatura oltre i 220°C, comincia a imbrunirsi e a decomporsi. Allo stesso tempo l'adesivo diventa molto fluido, e questo può portare ad incollaggi difettosi in caso di pannelli di masonite a pori grossi.
6. Dopo aver consultato le autorità competenti, il materiale può essere smaltito con i rifiuti aziendali simili a quelli domestici. (Codice dei rifiuti n°: 559 09 – colla e adesivi essiccati).

Stoccaggio:

1. La confezione deve essere richiusa subito dopo il prelievamento del prodotto, di modo che non vi entri polvere; evitare che nel sacco entri dello sporco.
2. Immagazzinare BINDAN –M in luogo fresco e asciutto.
3. Periodo di stoccaggio: 12 mesi di garanzia dall'acquisto della confezione.