

FISA TEHNICA

Produs: Cant PVC

Descriere produs: Banda de cant PVC este un tip de produs termoplastice de inalta calitate si rezistent la socuri. Poate fi prelucrat cu usurinta pe masini de aplicat cant. Pentru fiecare masina ar putea fi necesara o ajustare speciala in proces sau parametri. Este utilizat pentru finisarea muchiilor produselor pe baza de lemn, in special PAL si MDF. Domeniul de aplicatii: mobilier comercial si rezidential, amenajari interioare, amenajari spatii comerciale, constructii.

Specificatiile materialului

| Specificatii | Metoda de testare | Valori |
|--|-------------------|-----------------------------|
| Rezistenta la lumina | ISO 877 | 7-8 |
| Duritate Shore D | ISO 868 | 78+/-4 |
| Duritate de indentare | ISO 2039-1 | 100-120(N/mm ²) |
| Temperatura de inmuiere Vicat (50° C/h, B 50N) | ISO 306 | >75° |
| Rezistenta de impact, 23°C crestet | ISO 179/2C | 19-21 (Kj/m ²) |
| Rezistenta de impact, 23°C necrestet | ISO 179/2D | continuu |
| Contractie (1h 80° C) | Metoda speciala | <0,6% |
| Rezistenta la substante chimice foarte buna (1B) | DIN68861 | foarte buna (1B) |
| Incarcare statica | | foarte scazuta |

Tolerante

| | | | |
|-------------------|--|--|--|
| Latime | 12 - 54 mm +/- 0,45 mm | | |
| Grosime | 0,4 - 0,7 mm + 0,05/-0,05 0,8-1,5 mm + 0,10/-0,10 1,6 -2,0 mm + 0,10/-0,20 | | |
| Cerinte | Grosime 0,4-1,0 mm 1,1 -2,0 mm | Latime <30mm 0,00-0,40 mm 0,00-0,30 mm | Latime >30mm 0,00-0,50 mm 0,00-0,40 mm |
| Paralelism | Grosime 0,4-2,00 mm | Abatere 0,12 mm | |

Specificatiile produsului:

Structura: Exista diferite structuri care pot fi produse la cererea clientilor.

Decor lemn: Sensibilitatea la lumina a cernelulilor utilizate in timpul imprimarii este de 7°. Ulterior, pentru a obtine rezistenta la zgariere, se aplica lac UV acrilic pe suprafata produsului.

Primer: Se aplica pe spatele produsului, prin urmare poate fi aplicat cu toate tipurile de adezivi clasici termofuzibili.

Lac cu luciu ridicat: Lacul de baza UV este aplicat pentru variantele cu luciu ridicat, obtinand o rezistenta la zgariere ridicata.

Proprietati aplicatii: Canturile pot fi aplicate cu toate masinile de cantuit, folosind adeziv care se topeste la cald (EVA, PA, PO, PUR).

Impachetare:

Rola 22 x 0,4 - 300ml

Rola 22 x 1 - 120ml

Rola 22 x 2 - 100ml

Conditii de depozitare: Canturile nu trebuie depozitate la lumina directa a soarelui sau la temperaturi extreme. Cand aceste conditii sunt evitate, ar putea fi pastrat timp indelungat fara modificarea proprietatilor fizice ale produsului. Este foarte important ca produsele sa fie plasate intr-o incapere cu temperatura normala inainte de aplicare.

Curatare: Marginea cantului poate fi curatata usor prin produse de curatare speciale. NU se utilizeaza agenti de curatare pe baza de solventi sau alcool in timpul curatarii deoarece poate provoca topirea sau deteriorarea suprafetei produsului.

Atentionari: Canturile nu contin materiale periculoase care se pot raspandi in mediu in timpul depozitarii. Materialul este reciclabil, dar nu este potrivit pentru a fi ars.