

DUDITERM 1182

Adeziv termofuzibil, cu o baza EVA, Duditerm 1182 este caracterizat printr-o vâscozitate joasă și o rezistență medie la temperaturi ridicate. Este un adeziv cu o structură particulară ce se utilizează atât pentru lipirea diferitelor materiale cu aplicabilitate în domeniul profilelor acoperite cât și pentru aplicarea canturilor cu ajutorul mașinilor neautomate.

Caracteristici fizico-chimice și condiții optime de utilizare:

- Baza : sintetică de rășină
- Culoare : natur
- Prezentare : granule
- Vâscozitatea la 200°C : conform Brookfield RVT (2 RPM)
54.000 ± 10.000 MPas,
- Ring & Ball : 99 ± 3 °C
- Greutate specifică : 1.26±0.03

Condiții pentru lipirea profilelor acoperite

- Umiditatea lemnului : 8 – 10%
- Umiditatea relativă : 65 – 75%
- Temperatura ambientală și a materialelor : >15°C
- Temperatura produsului în tanc : 170 – 190°C
- Temperatura recomandată pe rolele de aplicare : 190° - 210°C
- Viteza de lucru : 18 – 30 m/min.
- Consum specific recomandat : 180 – 250 gr./m²

Condiții pentru aplicarea canturilor cu ajutorul mașinilor neautomate

- Umiditatea lemnului : 8 – 10%
- Umiditatea relativă : 65 – 75%
- Temperatura ambientală și a materialelor : >15°C
- Temperatura produsului în tanc : 170 – 190°C
- Temperatura recomandată pe rolele de aplicare : 170 - 190°C
- Viteza de lucru : >5 m/min.
- Consum specific recomandat : 180 – 250 gr./m²

DE RETINUT PENTRU BUNA UTILIZARE:

- Duditerm 1182 este utilizat pentru lipirea diferitelor materiale cu aplicabilitate in domeniul profilelor acoperite cu rezultate excelente in cazul acoperirii cu furnir. O alta intrebuintare pe scara larga o reprezinta adezivarea canturilor de diferite materiale (furnir cu sau fara suport, laminat, PVC \geq 0.4mm) cu ajutorul masinilor neautomate.
- Pentru a putea fi lipit, cantul trebuie curatat in prealabil. Prezenta impuritatilor pot duce la probleme de lipire datorate aderenței insuficiente. Suprafata suport (muchia) pe care se aplica, va avea planeitatea corespunzatoare pentru se evita golurile unde aderența nu este corespunzatoare datorata presiunii insuficiente.
- Este bine sa se verifice periodic temperatura si viscozitatea din tanc astfel incit sa nu apara discontinuitati in lipire.
- Se va utiliza o cantitate corespunzatoare de adeziv in functie de tipul de cant si de suport (materialul pe care se doreste lipirea cantului). O cantitate prea mica poate duce la o fixare nepotrivita, iar o cantitate in exces la urme vizibile de adeziv ce pot murdari materialul si masina de lucru.
- Atit materialul suport, cantul cit si adezivul trebuiesc aduse la o temperatura ambientala de conditionate $> 16^{\circ}\text{C}$, inainte de folosire.
- Viteza de lucru trebuie sa depaseasca 18 m/min pentru a evita o racire excesiva a Duditerm 1182 inainte de presare. Daca este necesara o viteza de lucru redusa, se va compensa pierderea datorata timpului de asteptare cu aplicarea unui jet de aer cald pentru cresterea temperaturii pe rolele de aplicare, suportul de preancalzire si a cantului.
- In momentele de pauza prelungita in nefolosirea masinii, se recomanda reducerea temperaturii Duditerm 1182 in tanc (30°C - 40°C) pentru ca adezivul sa-si pastreze aceleasi proprietati.
- Este bine ca tancul sa fie pastrat mereu curat, prin indepartarea crustelor pentru a facilita topirea uniforma a adezivului.
- Caracteristicile de lipire a canturilor difera in functie de fiecare material. De aceea se recomanda verificare/testarea la inceput a fiecarui lot.
- Rezistenta la cald si rece a imbinarii depinde nu numai de calitatea adezivarii, dar si de de calitatea materialului suport, de umiditatea materialelor, tipul de cantuire, tensiunile din materiale in timpul de lucru. Operatorul trebuie sa verifice daca temperatura de adezivare este potrivita functie de materialele folosite, tipul de echipament precum si conditiile de umiditate si temperatura ambientala pentru a obtine o adezivare de calitate.
- A SE VERIFICA DACA TIPUL DE ADEZIVARE ESTE COMPATIBIL CU TIPUL DE FINISAJ DORIT

Ambalare:

La saci de 25kg.

Valabilitate:

12 luni in conditii optime (temperature scazute si umiditate redusa).