

Fișa tehnică

## TN021

### FOAMED ACRYLIC BONDING TAPE

*Bandă adezivă de spumă acrilică*

28-05-2024 / V 1

#### Descriere

Banda illbruck TN021 este confecționată din copolimeri vâscoelastici și monomeri acrilici cu umplutură de sticlă. Amestecul este extrudat și apoi întărit prin radiații UV. Nu se folosesc solvenți în timpul producției. Produsul este adeziv natural, capabil să formeze legături permanente cu multe materiale neporoase și în multe cazuri elimină nevoia de elemente de fixare mecanice în condiții extreme de mediu.



#### Caracteristici și beneficii

- în majoritatea cazurilor, benzile TN021 pot înlocui complet niturile, sudurile prin puncte, adezivii lichizi și alte elemente de fixare permanente
- îmbinare nemecanică – reducerea grosimii îmbinării
- grosime constantă de producție a îmbinării adezive

#### Scopul utilizării

illbruck TN021 este ideal pentru următoarele activități:

- producerea de geamuri laminate
- lipite cu rasina
- marcarea producției
- geamuri în stil georgian
- producerea panourilor de uși
- producerea suprastructurilor de
- vehicule comerciale
- producerea placajelor de design
- metalurgie generală

#### Ambalaj

Culoare

alb, gri închis, negru și transparent

Ambalare

Cantitatea ambalajului depinde de dimensiune. Vă rugăm să contactați serviciul clienți tremco illbruck pentru informații suplimentare.

#### Culoare disponibilă

Transparent, alb, negru, gri

Fișa tehnică

## TN021

### FOAMED ACRYLIC BONDING TAPE

#### Termen de valabilitate

12 luni daca sunt respectate conditiile de pastrare indicate pe ambalaj.

#### Depozitare

A se depozita la umbra si zone uscate

#### Informații tehnice

Tipului de spumă	Spuma Acrilica	
Puterii peel	ASTM-D-3330	30 N/25 mm 180° Peel
Rezistenței Uv	bun	
Rezistenței la tracțiune	ASTM-D-897	min 500 kPa (50n/cm2), transparent
Temperaturii de serviciu	de la -40OC la 90OC (pentru perioada scurta 150oC)	
Temperaturii de depozitare	+5°C până la +25°C	

#### Preparare

1. Întindeți soluția de curățare (AT200) pe suprafață și apoi îndepărtați-o cu o cârpă curată sau un prosop de hârtie, astfel încât suprafața să fie curată și uscată. Vă recomandăm să folosiți o cârpă pentru curățare și o cârpă pentru uscare. Schimbați cârpele sau prosoapele frecvent pentru a evita murdăria sau murdărirea suprafețelor deja curate. Curățarea trebuie efectuată până când nu se vede murdărie pe cârpa de curățare.
2. După curățare și uscare, se poate aplica bandă.
3. Dacă suportul necesită folosirea pătrunderii, acesta trebuie mai întâi curățat și apoi impregnat conform instrucțiunilor date pentru penetrarea specifică.
4. Dacă suportul trebuie șlefuit, acesta trebuie mai întâi curățat, apoi șlefuit și apoi curățat din nou.

#### Aplicație

Temperatura recomandată de aplicare este de +20°C.

Temperatura minimă de aplicare este de +10°C.

Desfășurați banda pentru a expune suprafața adezivă și aplicați-o pe una dintre suprafețele adezive. Aveți grijă să nu întindeți banda.

Scoateți folia de protecție și atașați cu grijă a doua parte.

Dacă plasarea precisă a pieselor este esențială, îndepărtați doar începutul filmului, plasați piesa în locul corect, țineți-o și trageți restul filmului.

Piesa trebuie să fie puternic încărcată (15 psi) pentru a întări aderența îmbinării. Aderența maximă este atinsă după aproximativ 72 de ore.

Evitați încordarea articulației în primele 24 de ore.

#### Vă rugăm să rețineți

Deoarece există o serie de factori care pot afecta utilizarea și performanța TN021, este imperativ ca utilizatorul să evalueze TN021 pentru a determina dacă este potrivit pentru un anumit scop și aplicație. Afirmările și informațiile conținute aici se bazează pe teste și date considerate a fi de încredere de către producător, dar acuratețea sau caracterul complet al acestor

Fișa tehnică

## TN021

### FOAMED ACRYLIC BONDING TAPE

afirmații și informații nu este garantată. Utilizatorul este responsabil pentru a determina dacă un anumit produs TN021 este potrivit pentru un anumit scop și metodă de aplicare.

#### Garanție

Informațiile de mai sus sunt furnizate ca atare. Ne rezervăm dreptul de a schimba oricând rețeta produsului nostru. Cumpărătorul ar trebui să solicite cele mai actualizate informații despre produsul menționat mai sus. Nu controlăm procesul de aplicare, nici condițiile în care acesta se desfășoară și, prin urmare, utilizatorul este responsabil pentru acesta. Nu ne asumăm nicio răspundere cu privire la efectele ce decurg din această fișă tehnică. Livrările sunt guvernate exclusiv de condițiile noastre generale de livrare și plată. Cea mai recentă versiune a Fișei de Securitate poate fi găsită pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Precauții de sănătate și siguranță

Înainte de a utiliza produsul, trebuie citită și înțeleasă fișa cu date de securitate. Cea mai recentă versiune a Fișei de Siguranță poate fi accesată pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Serviciul tehnic

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071/+40 745 657420 în orice moment.



Tremco CPG s.r.o.  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
Czechia  
+420 296 565 333  
[prodej@tremcocpg.com](mailto:prodej@tremcocpg.com)