

# TRANSPARENT

## ADEZIV ELASTIC TRANSPARENT

Adeziv elastic 100 % transparent de înaltă calitate, profesional, creat pe baza tehnologiei inovatoare POWER-BOOST, potrivit pentru realizarea îmbinărilor invizibile între diferite materiale.

### PROPRIETĂȚI

- Adeziv elastic transparent.
- Pentru uz intern și extern.
- Aderență excelentă pe: beton, marmură, ceramică, porțelan, sticlă, PVC, poliester, plută, aluminiu, tablă, lemn... (nu este potrivit pentru PE, PP, PTFE).
- Extrudabilitate bună chiar și la temperaturi scăzute.
- Nu alunecă la îmbinările verticale.
- Proprietăți mecanice excelente.
- Prietenos cu mediul; fără solvent, izocianat și silicon.
- Adeziv neutru chimic; nu deteriorează suprafața.
- Nu provoacă coroziune.
- Inodor.
- Poate fi vopsit; nu se recomandă acoperiri pe bază de solvent.
- Fără modificări de volum în timpul întăririi, fără contracții.
- Rezistent la intemperii, lumină UV și îmbătrânire.
- Rezistență chimică
  - bună: apă, solvenți alifatici, uleiuri minerale, grăsimi, acizi anorganici și baze diluate;
  - rezistență slabă sau lipsă de rezistență la: solvenți aromatici, acizi concentrați și hidrocarburi clorurate.
- Culoare: transparent.

### DOMENIU DE UTILIZARE

- Lipirea și asamblarea diferitelor materiale și realizarea îmbinărilor invizibile.
- Pentru lipirea elastică a părților structurilor supuse vibrațiilor.
- Lipirea invizibilă a sticlei și a altor materiale transparente și translucide.

### DATE TEHNICE

#### Adeziv proaspăt

Bază:		polimer hibrid STP
Aspect:		pastă
Mecanism de întărire:		cu umiditatea aerului
Greutate specifică:		1060 ± 10 kg/m <sup>3</sup>
Timp de formare a crustei:	23 °C/50 % umid.rel.	15-25 min.
Timp de întărire:	23 °C/50 % umid.rel.	2-3 mm/zi
Temperatură de aplicare:		de la +5 °C la +30 °C



#### **Adeziv întărit**

Duritate suport A:	ISO 868	30-35
Pierdere volumului:	ISO 10563	< 1,0 %
Rezistență la întindere:	ISO 8339	0,9-1,2 MPa
Modul E 100%:	ISO 8339	0,7 MPa
Alungire la rupere:	ISO 8339	200 ± 50 %
Rezistență la întindere:	ISO 37	1,90-2,30 MPa
Alungire la rupere:	ISO 37	200-250 %
Rezistență la temperatură:		de la -40 °C la +90 °C

#### **INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

- Aplicați adezivul direct din cartuș.
- Suprafețele care trebuie lipite trebuie să fie solide, curate, fără grăsimi și fără praf.
- Pentru a îmbunătăți aderența la anumite suprafețe, aplicați un grund adecvat.

#### **Procedura de lipire a adezivului:**

- Aplicați adezivul pe întreaga suprafață sau pe marginea suprafeței care nu este vizibilă sau acoperită.
- Puneți obiectul care trebuie lipit în locul dorit nu mai târziu de 15 minute după aplicarea adezivului.
- Atunci când lipiți obiecte mai grele, utilizați o fixare mecanică suplimentară până când adezivul se întărește (2-3 mm/zi la 23 °C; 50 % umiditate).
- Încărcarea este posibilă după 48 de ore.
- Adezivul neuscat poate fi curățat cu alcool; adezivul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic.

#### **AMBALAJ**

- Cartuș de 290 ml și tub de 125 ml.

#### **DEPOZITARE**

15 luni, în locuri uscate, la o temperatură cuprinsă între 5 °C și 25 °C, în ambalajul original, sigilat.

#### **INFORMAȚII LEGATE DE SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ, MANIPULARE ȘI ELIMINARE**

Informații suplimentare legate de siguranță, instrucțiunile pentru manipularea în condiții de siguranță, informațiile despre echipamentul individual de protecție și cele privind eliminarea pot fi găsite în fișa cu date de siguranță. Fișa cu datele de siguranță este disponibilă la cerere. Puteți obține un exemplar al acesteia și de la reprezentantul de vânzări TKK.

#### **AVERTISMENT**

Instrucțiunile se bazează pe testele și experiența noastră practică. Cu toate acestea, datorită condițiilor și metodelor de lucru specifice, vă recomandăm să efectuați teste preliminare pentru fiecare aplicație.