

## Technical Data Sheet

### Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

Wersja: 1-RO

Date: 05.06.2024

### Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

#### Descriere produs:

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE este un adeziv reactiv bicomponent pe bază de poliuretani pentru conectarea metalelor între ele și cu alte materiale și aplicatoare precum lemn, PVC dur și GRP. Adezivul este potrivit în special pentru lipirea colțurilor în construcția de ferestre și uși din aluminiu, precum și a containerelor și vehiculelor. Dacă folosiți performanță, alegeți Vi-Pro® PU 2K POLIURETANIC ADHESIVE, elemente compozite cu PS, PUR și PVC delicat. Datorita faptului ca adezivul nu contine substante, este potrivit pentru lipirea suprafetelor de aluminiu acoperite si anodizate.

Adeziv poliuretanic bicomponent Vi-Pro® are o îmbinare adezivă dura și durabilă și un dispozitiv care îndeplinește condițiile de bază, ceea ce este o soluție excelentă pentru utilizarea în multe dispozitive diferite.

#### Caracteristici speciale:

- Retenție mare și rezistență la forfecare
- Spectru larg de aderență
- Întărire rapidă
- Proprietăți bune de umplere
- Stabilitate
- Poate fi colorat
- Poate fi acoperit

#### Vi-Pro® PU 2K este utilizat în diverse domenii industriale:

- Construcția ferestrelor, ușilor și fațadelor
- Construcții de containere și autoturisme
- Prelucrarea ceramicii, a pietrei artificiale și a pietrei naturale
- Prelucrarea metalelor generale
- Prelucrarea betonului și a materialelor de construcție
- Tehnologia de ventilație și aer condiționat
- Tehnologia de izolație și panouri compozite
- Prelucrarea lemnului

#### Aplicație

#### Pregătirea

## Technical Data Sheet

### Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

**Wersja: 1-RO**

**Date: 05.06.2024**

Suprafețele elementelor îmbinate trebuie să fie uscate și fără murdărie și grăsime. Pentru curățare, vă recomandăm Vi-Pro® Easy To Clean. Evitați utilizarea adezivului la temperaturi sub 5°C.

#### Legătura

Deschideți inserția dublă Vi-Pro® PU 2K POLIURETANIC ADEZIV. Înșurubați mixerul static. Apoi introduceți cartușul în unitatea de dozare. Aplicați lipici uniform pe una dintre părțile care trebuie îmbinate.

#### Atenție:

La deschiderea cartusului, după fiecare înlocuire a mixerului static sau după o pauză în procesare, primii 20 ml de lipici amestecat trebuie aruncați. Din cauza modului de umplere a cartușelor, din motive de siguranță, primii 20 ml de lipici nu trebuie folosiți pentru lipire. Dacă utilizați o altă marcă de dispozitiv de distribuire a presiunii, utilizați clapele din plastic furnizate.

#### Timp de însănătoșire

Rezistența funcțională este atinsă după aproximativ 4 ore. Rezistența finală este atinsă după 24 de ore. Temperaturile ridicate scurtează timpul de întărire, temperaturile scăzute îl prelungesc. Numai pentru uz profesional.

#### Parametri tehnici

<b>Baza chimică</b>	Poliuretanic cu 2 componente, izocianat de întărire (MDI)	
<b>Culoare</b>	bej, gri, alb	
<b>Textură</b>	pastos	
<b>Densitate</b>	componenta A = aprox. 1,45 g/cm <sup>3</sup> componenta B = aprox. 1,70 g/cm <sup>3</sup>	DIN53479
<b>Raportul de amestecare</b>	A : B = 1 : 1 în volum	
<b>Durată de viață (10/20/30°C)</b>	80/45/30 minute	100 g lot la 20 °C
<b>Rezistență la tracțiune</b>	aproximativ 10-16 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Alungire la rupere</b>	> 15%	DIN53283
<b>Duritatea Shore D</b>	80	DIN53504
<b>Temperatura de procesare</b>	10 °C până la 35 °C	
<b>Rezistența la temperatura</b>	-30 °C până la 90 °C	

#### Rezistență chimică

## Technical Data Sheet

### Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

**Wersja: 1-RO**

**Date: 05.06.2024**

ADEZIVUL POLIURETANIC Vi-Pro® PU 2K se caracterizează printr-o bună stabilitate UV și o bună rezistență la condițiile meteorologice. În plus, este rezistent la apă, alcool, ulei, benzină și alcalii și acizi diluați.

Nu este rezistent la hidrocarburi aromatice și clorurate, la acizi organici și anorganici concentrați și la alcalii.

#### **Ambalare**

Cartuș dublu 900 g/550 ml, 1 pachet = 6 bucăți într-o cutie.

#### **Depozitare**

A se pastra într-un loc racoros și uscat. Recipiente nedeschise cel puțin durabile: 12 luni de la producție. Temperatura de depozitare: 5°C până la 25°C.

#### **Precauții:**

Fișele cu date de securitate ale materialelor sunt disponibile la cerere. Fișele cu date de securitate ale produselor sunt furnizate pentru a ajuta clienții să-și îndeplinească propriile nevoi de manipulare, siguranță și eliminare și cele care pot fi cerute de reglementările locale de sănătate și siguranță. Fișele cu date de securitate sunt actualizate în mod regulat, așa că vă rugăm să solicitați și să citiți cea mai recentă versiune a fișei cu date de securitate înainte de a manipula sau utiliza orice produs.

#### **Notă pentru client:**

Informațiile furnizate sunt adevărate după cunoștințele noastre și se bazează pe teste de încredere și experiență practică. Proprietățile specificate sunt orientative și, prin urmare, nu constituie specificații. Clientul/utilizatorul trebuie să testeze temeinic fiecare aplicație pentru a se asigura că produsul îndeplinește parametrii necesari. Singura garanție este că produsul este conform cu specificațiile de vânzare în vigoare la momentul expedierii. Remediul dumneavoastră exclusiv pentru încălcarea unei astfel de garanții este limitat la o rambursare a prețului de achiziție sau la înlocuirea oricărui produs considerat a fi altul decât produsul garantat. Vânzătorul nu este responsabil pentru daune accidentale sau consecutive.

Mai multe informații disponibile la: +48 22 122 85 49 sau reach@vi-pro.eu