

PENOSIL

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL SpeedFix Universal 907

Adeziv sintetic de montare

Adeziv sintetic de înaltă calitate, cu aderență inițială ridicată, pentru lipirea diferitelor panouri de construcție. Are capacitatea de a lipi și umple cele mai diverse materiale cu ușurință și rapiditate.

Principalele avantaje

- Lipire super-rapidă
- Lipire extrem de puternică
- Aderență excelentă cu multe materiale
- Nu necesită grunduri
- Rezistență la apă și temperaturi scăzute
- Pentru utilizare în interior și exterior
- Poate fi vopsit

Domenii de aplicare

- Pentru lipirea plintelor, panourilor, soclurilor, mulurilor, benzilor, profilelor, balustradelor, cutiilor poștale, indicatoarelor.
- Instalarea elementelor de structură din lemn, plăci din lemn și gips, precum și panouri decorative, pentru a consolida îmbinările cu șuruburi și a reduce utilizarea șuruburilor.
- Pentru fixarea baghetelor de ușă și de podea.
- Lipirea decorațiunilor din ipsos și a panourilor de perete.



Culoare

Bej.

Ambalaj

Cartuș de 290 ml, 12 bucăți într-o cutie. Ambalaj din folie de 400 ml, 28 bucăți într-o cutie. Ambalaj din folie de 600 ml, 20 bucăți într-o cutie.

Condiții de depozitare și termen de valabilitate

Perioada de depozitare garantată 12 luni de la data fabricației, dacă este depozitat în ambalajul original închis, într-un loc uscat, la o temperatură cuprinsă între +5 °C și +30 °C.
Rezistență la îngheț în ambalaj 5 cicluri.

PENOSIL SpeedFix Universal 907

Aderență

- Lemn
- Beton
- Ceramică
- Zidărie
- Tencuială
- Piatra
- Gresie
- Oțel
- Aluminiu
- PVC rigid
- Sticlă
- Poliester
- Lemn tratat
- Placaj
- Placaj
- Lemn de construcție
- Plăci fibrolemnoase

Date tehnice

Proprietăți	Valoare	Unitate
Bază	Cauciuc sintetic	
Consistență	Pastă	
Densitate (DIN 53 479-B)	1,22	g/ml
Timp de deschidere	5	minute
Viteza de întărire	2	mm/24h
Temperatura de aplicare	-10...+40	°C
Temperatură de funcționare	-20...+80	°
Duritate Shore A (ISO 868)	74	
Modulul de elasticitate 100% (ISO 37)	3,8	N/mm ²
Rezistență la tracțiune (ISO 37)	4,1	N/mm
Alungire la rupere (ISO 37)	15	
Rezistența la forfecare a adezivului întărit (WGM214)	35	kg/cm ²
Rezistența la tracțiune a adezivului întărit (WGM214)	13	kg/cm ²

Parametrii indicați au fost măsurați la +23 °C și 50% umiditate relativă a aerului.

PENOSIL SpeedFix Universal 907

Instrucțiuni de aplicare

Condiții de aplicare

Temperatura de aplicare între -10 °C și +40 °C.

Pregătirea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie uscate, curate, fără praf, particule libere și ulei. Suprafețele neporoase trebuie curățate cu solvent și o cârpă curată, din bumbac, fără scame. Excesul de solvent trebuie îndepărtat înainte de evaporare cu o cârpă curată.

Metoda de aplicare

Tăiați capătul filetat al cartușului și înșurubați duza de aplicare pentru a direcționa adezivul. Tăiați capătul filetat astfel încât să se obțină o deschidere adecvată pentru aplicare. Introduceți cartușul împreună cu aplicatorul în pistol și umpleți duza de instalare cu adeziv, apăsând repetat pe trăgaciul pistolului. Aplicați adezivul pe suprafața care urmează să fie lipită și apăsați imediat pe substrat. Susțineți până când produsul este complet întărit. Protejați adezivul împotriva umezelii și asigurați o bună ventilație în timpul perioadei de întărire.

Curățare

Curățați adezivul neîntărit cu un solvent, cum ar fi acetonă, sau utilizați șervețele de curățare PENOSIL. Adezivul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic.

Limitări

- Înainte de utilizare, se recomandă efectuarea de teste de aderență pe orice material necunoscut.
- Nu există aderență la PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Nu utilizați pentru lucrări subacvatice sau în zone care sunt în contact permanent cu apa.
- Elementele vor avea o conexiune rigidă, motiv pentru care adezivul nu este potrivit pentru conexiuni mobile.
- Vă rugăm să respectați data de expirare!

Reguli de siguranță

Asigurați o ventilație suficientă în timpul aplicării și purtați echipamentul de protecție personală necesar. Informații mai specifice privind siguranța sunt disponibile în fișa cu date de securitate (SDS).

Notă: Instrucțiunile din prezenta documentație se bazează pe testele efectuate de producător și sunt prezentate cu bună-credință. Datorită variațiilor materialelor și substraturilor, precum și diverselor posibilități de aplicare care nu pot fi controlate, producătorul nu este răspunzător pentru rezultatele obținute. În orice caz, se recomandă testarea adecvării produsului la locul de aplicare. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă. Această fișă tehnică înlocuiește și anulează toate fișele tehnice anterioare referitoare la același produs.

PENOSIL SpeedFix Universal 907