

PENOSIL

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL StyroFix 615

Adeziv acrilic pentru polistiren

Adeziv fără solvenți, gata de utilizare, pe bază de dispersie acrilică, pentru aplicare la interior.

Principalele avantaje

- Aderență excelentă la o gamă largă de materiale
- Miros slab
- Fără solvenți
- Poate fi vopsit (testați în prealabil)
- Rezistent la UV și umiditate

Domenii de aplicare

- Potrivit pentru lipirea diferitelor materiale de construcție.
- Montarea elementelor de construcție din lemn.
- Panouri din lemn, gips și panouri decorative, prin consolidarea îmbinărilor cu șuruburi și reducerea numărului de șuruburi.
- Montajul elementelor de tâmplărie, baghete de ușă și plinte de pardoseală.
- Lipirea decorațiunilor din gips și a panourilor decorative.



Culoare

Alb.

Ambalaj

Cartuș 280 ml, 12 bucăți într-o cutie.
Ambalaj folie 400 ml, 28 bucăți într-o cutie. Ambalaj folie 600 ml, 20 bucăți într-o cutie.

Condiții de depozitare și termen de valabilitate

Termen de valabilitate garantat 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. A se evita înghețarea.

Rezistență la frig pe termen scurt 10 zile la temperaturi între -18 °C și 0 °C.

Rezistență la îngheț-dezghet 5 cicluri la temperaturi -18 °C și +23 °C, un ciclu având o durată de 48 de ore (24 de ore la -18 °C și 24 de ore la +23 °C).

PENOSIL StyroFix 615

Aderare

- Polistiren
- Lemn
- Piatra neșlefuită
- Beton
- Plăci de gips-carton
- Ceramică
- Zidărie
- Hârtie, carton.

Date tehnice	Value	Unit
Bază	Acrylic	
Consistență	Paste	
Densitate (DIN 53 479-B)	1,69	g/ml
Timp de deschidere	2...3	min
Viteza de întărire	2...3	mm/24h
Temperatura de aplicare	+5...+30	°C
Temperatură de funcționare	-30...+70	°C
Duritate Shore A (ISO 868)	40	
Rezistență la tracțiune (ISO 37)	2,6	N/mm ²
Alungire la rupere (ISO 37)	40	%
Rezistența la forfecare a adezivului întărit (WGM214)	32	kg/cm ²
Rezistența la tracțiune a adezivului întărit (WGM214)	8	kg/cm ²
Rezistența inițială la forfecare (WGM214)	0,07	kg/cm ²
Rezistența inițială la tracțiune (WGM214)	0,15	kg/cm ²

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

Instrucțiuni de aplicare

Condiții de aplicare

Temperatura de aplicare între +5 °C și +30 °C.

În timpul procesului de întărire a adezivului, se eliberează umiditate. Prin urmare, încăperile trebuie să fie suficient de ventilate pentru a reduce umiditatea. Întărirea poate încetini atunci când suprafețele conectate sunt neporoase.

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.

PENOSIL StyroFix 615

Metoda de aplicare

Tăiați capătul filetat al cartușului și înșurubați duza de aplicare. Tăiați capătul filetat astfel încât să se obțină o deschidere adecvată pentru aplicare. Introduceți cartușul în pistol și umpleți duza de aplicare cu adeziv, apăsând repetat pe trăgaciul pistolului. Aplicați adezivul pe suprafața care urmează să fie lipită și presați imediat pe substrat.

Susțineți până la întărirea completă a produsului. Protejați adezivul de umiditate și asigurați o ventilație adecvată în timpul perioadei de întărire.

Curățare

Adezivul neîntărit poate fi îndepărtat cu apă sau cu șervețele de curățare PENOSIL. Adezivul întărit trebuie îndepărtat mecanic.

Limitări

- Nu este adecvat pentru suprafețe în contact permanent cu apa.
- Nu aderă la PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Elementele vor avea o conexiune rigidă, motiv pentru care adezivul nu este potrivit pentru conexiuni mobile.
- Datorită varietății mari de substraturi posibile, recomandăm efectuarea unui test preliminar de compatibilitate.

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 de noi, 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.