

## FIȘĂ TEHNICĂ

# PENOSIL SpeedFix Mirror 736

Etanșant adeziv elastic monocomponent cu proprietăți de aderență ridicate, pe bază de polimer hibrid, care se întărește datorită umidității aerului. Etanșantul nu conține silicon, izocianat, solvenți și nu are miros.

- Lipire rapidă și puternică.
- Aderență inițială ridicată.
- Nu afectează stratul reflectorizant.
- Capacitate de mișcare +/- 25%.
- Aderență cu multe materiale.
- Nu necesită grunduri.

### Domenii de aplicare

- Instalarea oglinzilor și vitraliilor pe majoritatea suprafețelor.

### Aderență

Aderă bine la beton, ceramică, lemn, cărămizi și zidărie, aluminiu, oțel zincat, PVC.

### Instrucțiuni de aplicare

#### Condiții de aplicare

Temperatura de aplicare între +5 °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. Pentru fixarea oglinzii trebuie utilizată bandă adezivă dublu adezivă, care oferă un sprijin suplimentar.

Sustineți 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.

## Date tehnice

| Proprietăți                               | Valoare   | Unitate           |
|---|-----------|-------------------|
| Bază                                      | Hibrid    |                   |
| Consistență                               | Pastă     |                   |
| Densitate (DIN 53 479-B)                  | 1,38      | g/ml              |
| Timp de deschidere                        | 4...8     | min               |
| Viteza de întărire                        | 2,5       | mm/24h            |
| Temperatura de aplicare                   | +5...+40  | °C                |
| Temperatură de funcționare                | -40...+80 | °C                |
| Capacitate de mișcare (ISO 11600)         | 25        |                   |
| Termen de valabilitate                    | 12        | luni              |
| Duritate Shore A (ISO 868)                | 40        |                   |
| <b>Proprietățile etanșantului întărit</b> |           |                   |
| Modulul de elasticitate 100% (ISO 8339)   | 0,98      | N/mm <sup>2</sup> |
| Modulul de elasticitate 100% (ISO 37)     | 2,3       | N/mm              |
| Rezistență la tracțiune (ISO 37)          | 2,4       | N/mm              |
| Alungire la rupere (ISO 37)               | 56        | %                 |

Valorile specificate au fost obținute la +23 °C și 50% umiditate relativă, cu excepția cazului în care se specifică altfel. Aceste valori pot varia în funcție de factori de mediu precum temperatura, umiditatea și tipul de substraturi.

## Culoare

Alb.

## 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

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.

## Limitări

- Nu utilizați pentru etanșarea acvariilor și îmbinărilor subacvatice.
- Testați înainte de utilizare pe piatră naturală.
- Nu există aderență la PE, PP, PTFE (Teflon®).
- 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 sunt în afara controlului nostru, 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 o notificare prealabilă.

Această fișă tehnică înlocuiește și anulează toate fișele tehnice anterioare referitoare la același produs.