

# PENOSIL

## FIȘĂ TEHNICĂ

### PENOSIL SpeedFix Crystal 799

#### Adeziv hibrid elastic transparent

Adeziv elastic monocomponent de uz general pentru aplicații interioare și exterioare. Bazat pe tehnologie hibridă.

#### Principalele avantaje

- Adeziv transparent
- Poate fi utilizat pe substraturi umede
- Nu provoacă coroziune pe metale
- Rezistent la raze UV și la intemperii
- Poate fi vopsit
- Nu se contractă în timpul procesului de întărire
- Nu conține componente nocive
- Aderență excelentă pe majoritatea materialelor de construcție

#### Domenii de aplicare

- Potrivit pentru lipire și etanșare în interior și exterior.
- Adezivul de construcție cu putere mare de aderență este utilizat pentru lipirea în locuri care necesită o aderență foarte puternică.
- Aderă bine la majoritatea materialelor de construcție.
- Lipirea panourilor pentru rulote, autocaravane, vehicule comerciale.
- Masa de lipire și etanșare are proprietăți bune de amortizare a vibrațiilor și reducere a zgomotului.

#### Aderare

- Beton
- Zidărie
- Ceramică
- Lemn
- Aluminiu
- Oțel zincat
- Policarbonat
- Sticlă



#### Culoare

Transparentă.

#### 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.

# PENOSIL SpeedFix Crystal 799

## Clasificări tehnice și certificate

EMICODE® EC 1 Plus - emisii foarte scăzute

## Date tehnice

Proprietăți	Valoare	Unitate
Bază	Hibrid	
Consistență	Pastă	
Densitate (DIN 53 479-B)	1,05	g/ml
Țimp de deschidere	10	min
Viteză de întărire	2...3	mm/24h
Temperatura de aplicare	+5...+40	°C
Temperatură de funcționare	-40...+80	°C
Duritate Shore A (ISO 868)	50	
Modulul de elasticitate 100% (ISO 37)	1	N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la tracțiune (ISO 37)	2,5	N/mm
Alungire la rupere (ISO 37)	270	
Modulul de elasticitate 100% (ISO 8339)	1	N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la tracțiune (ISO 8339)	1	N/mm
Alungire la rupere (ISO 8339)	60	
Rezistența la forfecare a adezivului întărit (WGM214)	43	kg/cm
Rezistența la tracțiune a adezivului întărit (WGM214)	13	kg/cm <sup>2</sup>

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 +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.

Sușineți până când produsul este complet întărit. Protejați adezivul împotriva umezelii și asigurați o bună ventilație în timpul perioadei de întărire.

# PENOSIL SpeedFix Crystal 799

## 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

- 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.
- 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 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.

26-02-2025 11:52:19