

## PENOSIL Premium SpeedFix Hybrid Crystal 799

**PENOSIL Premium SpeedFix Hybrid Crystal 799** este un adeziv transparent pe bază de polimer hibrid, de uz general pentru lipirea și etanșarea diferitelor materiale.

- Potrivit pentru majoritatea substraturilor, inclusiv a substraturilor umede
- Nu provoacă coroziune asupra metalelor
- Foarte ușor de utilizat și de finisat
- Rămâne elastic după întărire
- Rezistent la UV și la intemperii
- Se poate vopsi.
- Nu se micșorează în timpul procesului de întărire
- Nu conține ingrediente dăunătoare.



### Domenii de aplicare

Potrivit pentru lipire și etanșare în interior și exterior. Aderează bine la majoritatea materialelor de construcție, cum ar fi cărămida, beton, ipsos, lemn, PAL, plută, sticlă, ceramică, diverse materiale plastice și metale. Folosit pentru lipirea lamelor, oglinzilor, a tavanului și a decorațiunilor de perete; pentru fixarea conductelor și a cutiilor de îmbinare în timpul lucrării electrice; umplerea fisurilor și golurilor de pe șantierele de construcții. Moderat rezistent la substanțe chimice precum solvenți aromatici și acizi concentrați.

### Condiții de aplicare

Toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate, fără praf și curățate de murdărie, grăsime și ulei. Temperatura la aplicare +5°C până la +40°C.

### Instrucțiuni de aplicare

Testați aderența materialului de etanșare adeziv pe substrat înainte de utilizare pentru a se asigura că produsul este adecvat pentru lucrarea dorită. Suprafețele trebuie să fie fără grăsime, ulei, praf și particule libere. Tăiați capătul filetat al cartușului la un unghi de 45° și înșurubați duza de aplicare a adezivului. Tăiați capătul filetat astfel încât se formeze o deschidere adecvată pentru aplicare. Puneți cartușul împreună cu aplicatorul în pistolul de silicon, de preferință PENOSIL Sealant Manual Gun, și umpleți duza de aplicare cu material adeziv, prin apăsarea repetată a declașatorului pistolului.

**Pentru lipire**, suprafețele care se lipesc trebuie acoperite cu adeziv și apoi presate împreună. Aplicați presiune timp de 2 ore. Pentru îmbinările critice și elemente de lipit mai grele, acestea ar trebui să fie ținute sub presiune până când masa de adeziv s-a uscat complet (vezi informațiile tehnice).

# PENOSIL

Krimelte Ltd.  
Suur-Paala 10, 13619 Tallinn  
ESTONIA  
tel: +372 605 9300  
fax: +372 605 9315  
e-mail: krimelte@krimelte.ee  
www.krimelte.com

[www.penosil.com](http://www.penosil.com)

**Pentru etanșare**, aplicați adezivul de uz general în rost și neteziți-l folosind o racletă din silicon înainte de formarea unui film uscat la suprafață.

În timpul procesului de întărire, asigurați-vă că nu există murdărie pe suprafață și că nu există sarcină mecanică aplicată pe suprafața rostului.

## Curățare

Pentru îndepărtarea adezivului neîntărit se vor utiliza șervețelele de curățare **PENOSIL Premium Cleaning Wipes**, sau solvenți organici, de exemplu acetona. Adezivul întărit se îndepărtează mecanic.

## Date tehnice

Proprietăți	Unitate	Valoare
Timp aderență	minute	10-15
Întărire completă	mm/24h	2
Densitate (DIN 53 479-B)	g/cm <sup>3</sup>	1,05
Duritate (Shore A) (DIN53505)		50
Rezistența la tracțiune, la punct de rupere (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	1
Rezistența la tracțiune, la punct de rupere (ISO 37)	N/mm <sup>2</sup>	2,5
Modulus la 100% Alungire (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	1
Modulus la 100% Alungire (ISO 37)	N/mm <sup>2</sup>	1
Alungirea la punctul de rupere (ISO 8339)	%	60
Alungirea la punctul de rupere (ISO 37)	%	270
Rezistența la temperatură după uscare	°C	-40 ....+80
Rezistența la temperatură	°C	+5 .....+40

Parametrii prevăzuți au fost măsurați la temperatura de 23°C și o umiditate relativă a aerului de 50%, dacă nu se recomandă altceva.

## Culoare

Transparent

## Ambalaj

Cartuș din plastic de 290 ml, 12 bucăți în bax.

## Depozitare

Termenul garantat de depozitare este de 12 luni de la data de fabricație cu condiția să fie păstrat în ambalajul original închis ermetic, într-un loc uscat, la o temperatură între +5°C +30°C.

## Limitări

Nu aderă la suprafețele PE (polietilenă), PP (polipropilenă), PTFE (Teflon®), siliconi și bitum.

Nu utilizați pentru etanșarea acvariilor și a îmbinărilor subacvatice. Compatibilitatea dintre vopsea și adeziv trebuie testat. Nu este adecvat pentru utilizare pe suprafețe de piatră naturală.

# PENOSIL

Krimelte Ltd.  
Suur-Paala 10, 13619 Tallinn  
ESTONIA  
tel: +372 605 9300  
fax: +372 605 9315  
e-mail: [krimelte@krimelte.ee](mailto:krimelte@krimelte.ee)  
[www.krimelte.com](http://www.krimelte.com)

[www.penosil.com](http://www.penosil.com)

## Măsuri de siguranță

Pe durata utilizării produsului se va asigura o ventilație corespunzătoare. A se păstra în loc inaccesibil copiilor. Se va evita contactul substanței chimice cu pielea și ochii. În cazul în care produsul intră în contact cu ochii, clătiți bine cu apă și solicitați asistență medicală. Produsul este extrem de inflamabil, a nu se apropia de surse de aprindere, flăcări deschise și a nu se fuma în apropierea produsului.

**Notă:** Instrucțiunile din prezenta documentație se bazează pe testele efectuate de către producător și sunt prezentate cu bună credință. Din cauza variațiilor de materiale, precum și a diferitelor posibilități de aplicare care nu sunt în controlul nostru, nu putem fi răspunzători pentru rezultatele obținute. Se recomandă testarea produsului înainte de aplicare.