

# 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)

FIȘĂ TEHNICĂ

## PENOSIL Premium StyroFix 615

**PENOSIL Premium StyroFix 615** este un adeziv fără solvenți, gata de utilizare, pe bază de dispersie de poliacrilat și se poate utiliza pentru îmbinarea diferitelor materiale, ca de exemplu: polistiren, lemn, piatră nelustruită, beton, plăci de gips, ceramică, silicat, cărămizi, etc. Poate fi folosit pe suprafețe umede, cu toate acestea, este necesar să se stabilească o posibilitate de uscare rapidă. După uscare produsul poate fi vopsit și este rezistent la umezeală.



### Domenii de utilizare

Poate fi folosit pentru a conecta și fixa muluri de polistiren, matrițe și materiale izolatoare, panouri etc. De asemenea, pentru umplerea fisurilor din gips-carton și a găurilor în panouri, etc. Elementele vor avea o legătură rigidă, motiv pentru care aderența nu este potrivită pentru conexiuni mobile. Nu este potrivit pentru suprafețele care intră în contact permanent cu apa, de asemenea, nu pentru aplicații subacvatice.

### Condiții de aplicare

Temperatura la aplicare între +5°C și +35°C. În timpul procesului de întărire a adezivului, se emană umiditate. Prin urmare, camerele ar trebui să fie suficient de ventilate pentru a reduce umiditatea. Procesul de întărire poate fi întârziată atunci când ambele suprafețe în contact sunt non-poroase.

### Instrucțiuni de aplicare

Suprafețele trebuie să fie curate de praf, particule libere și ulei. Tăiați capătul filetat al cartușului și înșurubați duza pentru dirijarea adezivului. Se taie capătul filetat într-un mod în care se produce o deschidere adecvată pentru aplicare. Se pune cartușul împreună cu aplicatorul în pistol și se umple duza de instalare cu adeziv, prin apăsarea repetată a declanșatorului pistolului. Se aplica adezivul pe suprafața care urmează să fie lipită și apăsați imediat pe substrat. Atunci când se lipesc plăci grele, se aplică adezivul pe ambele suprafețe și folosiți o gletieră similară cu cea utilizată pentru aplicarea adezivului de țiglă. Apăsați suprafețele și sprijiniți suprafețele de lipit până la uscarea adezivului. Elementele mai ușoare ar trebui să fie susținute timp de 2-3 ore, cele mai grele trebuie suspendate până la întărirea finală (viteza de întărire 2,5 mm/24h). Protejează adezivul împotriva umezelii și asigură o bună ventilație în timpul perioadei de întărire. Pentru a acoperi suprafețe mai mari, folosiți o spatula cu dinți de 4-5 mm. Consumul adezivului este de aproximativ 2-4 m<sup>2</sup>/kg. După întărire, adezivul poate fi vopsit cu vopsele acrilice.

# 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)

## Curățare

Utilizați produse PENOSIL Premium Cleaning Wipes sau solvenți cum ar fi acetona pentru îndepărtarea adezivului neîntărit. Adezivul întărit trebuie să fie îndepărtat mecanic.

## Date tehnice

Proprietăți	Unități	Valoare
Timp aplicare	minute	1-2
Timp de uscare	ore	24
Densitate	g/cm <sup>3</sup>	1,6-1,65
<b>Proprietăți după uscare</b>		
Duritate (A Shore)		40±2
Rezistență la temperatură	°C	-30...+70

Parametrii menționați s-au obținut la +23 °C și 50% umiditate, dacă nu s-a specificat altfel.

## Culoare

Alb

## Ambalaj

Cartuș de 280ml, 12 cartușe în bax.

Găleată de plastic 1kg, 3kg, 10kg.

## Condiții de depozitare

Timp garantat de depozitare de 12 luni, începând de la data fabricației, dacă este depozitat în ambalajul original, într-un loc uscat, între 5°C și 30°C. A se evita înghețarea. Rezistență pe termen scurt la congelare, max 10 zile la temperaturi de peste -18 ° C. Rezistență de îngheț-dezghet 5 cicluri la temperaturi -18°C și + 23°C, un ciclu cu durata de 48 ore (24 ore la -18°C și 24 ore la +23°C).

## Condiții de reciclare

Goliți complet recipientul și asigurați o reciclare a reziduurilor în acord cu reglementările în vigoare.

## Măsuri de siguranță

Trebuie asigurată o aerisire suficientă în timpul aplicării. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se evita contactul cu pielea și ochii. În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu apă și se va consulta un medic. Informații detaliate de siguranță sunt disponibile în fișa de date de securitate (SDS).