

# 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)

Technický list

## PENOSIL Gold Gun 65

PENOSIL Gold Gun 65 je prepolymerizovaná vlhkostí vytvrzující směs v aerosolové nádobě. Vytvrzená pěna je dobrou tepelnou a zvukovou izolací, má silné adhezivní vlastnosti. Ve srovnání se standardní pěnou je výtěžnosti o 15 litrů vyšší. Dobře přilne ke většině stavebních materiálů s výjimkou teflonu, polyethylenu a silikonových povrchů. Vytvrzená pěna je citlivá na UV záření a přímé sluneční světlo.

### Použití

Pěna se používá k instalaci dveří a oken, k izolaci a utěsnění trubek, výplní děr a mezer, fixaci příček, střešní krytiny a k tepelné izolaci.

### Skladovatelnost

Nádoby musí být skladovány a převáženy ve svislé poloze. Skladujte na chladném a suchém místě při teplotách +5 °C do +30 °C.

Aerosolové nádoby nesmí být skladovány při teplotách nad 50 °C a na přímém slunečním světle.

### Podmínky použití

Teplota vzduchu během použití -5 °C do +30 °C, nejlepší výsledky při +20 °C.

Teplota nádoby během použití +5 °C do +25 °C, nejlepší výsledky při +20 °C.

Povrch musí být čistý, zbavený prachu, zbytkových částic a mastnoty před aplikací pěny.

Nevytvrzená pěna může být odstraněna acetonem, vytvrzená pěna pouze mechanicky.

Vytvrzená pěna může být nabarvena.

### Bezpečnostní opatření

Nádoba obsahuje difenylmethan 4,4-diizokyanát. Nebezpečné při vdechnutí. Dráždí oči, pokožku a dýchací orgány. Vdechnutí plynů může způsobit alergii. V případě kontaktu s očima – vypláchněte pečlivě vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Během práce nekuřte! Zajistěte dostatečné větrání, v případě potřeby použijte ochranné prostředky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Aerosolové nádoby nesmí být skladovány v teplotách přes 50 °C a na přímém slunci.

## Technické údaje

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota
Životnost	Měsíc	18
Doba zasífování / odstehování	Minuta	8 - 10
Doba řezání (30 mm)	Minuta	30 - 35
Úplné vytvrzení ve spáře (23 °C)	Hodina	Max. 12
Úplné vytvrzení ve spáře ( 5 °C)	Hodina	Max. 18
Hustota	Kg/m <sup>3</sup>	20 - 25
Třída hořlavosti vytvrzené pěny		B3 (DIN 4102-1)
Snížení objemu	%	žádné
Rozpínavost	%	30
Bod vznícení vytvrzené pěny	°C	400
Pevnost v tahu	N/cm <sup>3</sup>	10 (BS 5241)
Pevnost v tlaku	N/cm <sup>3</sup>	4 (DIN 53421)
Tepelná vodivost	W/m.k	0,03
Index redukce zvuku		R <sub>ST,W</sub> = 60 dB
Tepelná odolnost vytvrzené pěny	°C	Dlouhodobá: -50 do +90 Krátkodobá: -65 do +130

Hodnoty zde uvedené byly získány při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti, jestliže nebylo uvedeno jinak.