

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL Gold Gun 65

PENOSIL Gold Gun 65 este o spumă PU mono-componentă de înaltă calitate, cu un debit ridicat. Debit cu cca. 30 de litri mai mare decât spumele obișnuite și cu cca. 15 litri mai mare decât GoldGun PU-spumă. Spuma are o structură foarte omogenă și o post-expansiune redusă. Are o bună rezistență la umezeală și mușcări, cu întărire rapidă și rezultate deosebite la temperaturi scăzute. Ambalată în recipient aerosol, poate fi utilizată cu un pistol de spumă, se întărește la umiditate. Este un bun izolator termic și fonic. Aderă bine la majoritatea materialelor de construcție, cu excepția suprafețelor de teflon, polietilenă și silicon. După întărire nu rezistă radiațiilor UV și trebuie să fie acoperită.



Domenii de utilizare

Spuma este folosită pentru instalarea ușilor și ferestrelor, izolarea și fixarea țevilor, umplerea rosturilor, fixarea lambriurilor și a țiglei și izolarea termică.

Condiții de aplicare

Temperatura aerului pe perioada aplicării -5°C - +30°C, cele mai bune rezultate la +20°C. Temperatura recipientului pe perioada aplicării +5°C - +25°C, cele mai bune rezultate la +20°C. Suprafețele trebuie curățate de praf, de particule neaderente și de ulei (grăsimi) înainte ca spuma să fie aplicată. Spuma neuscată se poate curăța cu acetona, spuma întărită poate fi îndepărtată doar mecanic. Spuma uscată se poate vopsi.

Instrucțiuni de aplicare

Țineți spuma în poziție verticală, ținând mânerul pistolului de spumă cu o singură mână, și rotiți cutia cu cealaltă mână. Asigurați-vă că pistolul de spumă nu este îndreptat către alte persoane atunci când îl folosiți. Cutia nu trebuie să fie înșurubată de pistol cu valva cu susul în jos sau prin rotirea pistolului de spumă pe cutie. După fixarea pistolului, se agit bine de cel puțin 20 de ori. Debitul spumei poate fi ajustat prin declașatorul pistolului. Substratul trebuie umezit pentru că spuma expandează la umiditate. O suprafață umezită asigură rezultate mai bune. La temperaturi mai joase spuma trebuie încălzită înainte de a lucra. Temperatura camerei sau a apei nu trebuie să depășească 30°C.

Curățare

Spuma neîntărită poate fi curățată de pe scule și suprafețe cu PENOSIL Premium Foam Cleaner. Spuma întărită poate fi îndepărtată mecanic după înmuiere cu PENOSIL Premium Foam Remover. Măinile, hainele și pistolul de spumă pot fi curățate de spumă neîntărită cu șervețele umede PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Date tehnice

Caracteristica	Unitate	Valoare
Durata de întărire	minute	8 – 10
Timp de tăiere (30 mm)	minute	30 - 35
Timp de întărire în rost (23 °C)	ore	max. 12

Timp de întărire în rost (+5 °C)	ore	max. 18
Densitate	kg/m ³	20 - 25
Clasa de rezistență la foc		B3 (DIN 4102-1)
Descrescere volum	%	0
Volum de expandare	%	Max. 30
Punct de aprindere a spumei	°C	400
Capacitate extensibilă	N/cm ²	10 (BS 5241)
Capacitate de comprimare la 10%	N/cm ²	2,5 (DIN 53421)
Conductivitate termică	W/m·K	0,034
Indice reducere acustică		R _{ST,w} = 60 dB
Rezistența la temperatură a spumei	°C	termen lung: -50 până la +90 termen scurt: - 65 până la +110

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

Culoare

Galben deschis

Ambalaj

Recipient aerosol de 1000ml, conținut de 875ml, 12 recipiente în bax.

Condiții de depozitare

Recipientul trebuie depozitat și transportat în poziție verticală. A se păstra într-un spațiu uscat și răcoros, la temperaturi între +5°C și +30°C.

A nu se depozita la temperaturi de peste 50°C sau în lumina directă a soarelui. Valabilitate 18 luni în ambalajul original, sigilat, păstrat în condiții optime recomandate.

Măsuri de siguranță

Produsul este inflamabil. A se proteja de supraîncălzire și a se ține departe de surse de căldură. A se evita lumina directă a soarelui și nu fumați la locul de muncă. Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea. Asigurați o ventilație suficientă în timpul aplicării. Purtați ochelari de protecție și mănuși. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Spuma întărită poate fi manipulată fără nici un pericol pentru sănătate.

Informații detaliate privind siguranța sunt disponibile în fișa de date de securitate (SDS).