

Descriere produs:

Spumă poliuretanică de montaj manual, monocomponentă. Nu conține gaz propulsor (FCKW) nociv pentru mediu.

Mod de ambalare:

flacoane cu conținut de 300 ml, 500 ml, 750 ml, 12 buc / bax

Culoare: galben

Caracteristici:

- întărire rapidă
- își mărește volumul datorită pulverizării apei pe suprafețe
- izolare bună termică și fonică
- aderență bună la diferite substraturi
- utilizări multiple
- nu aderă pe PE, PP, PTFE, silicon
- nu rezistă la radiații UV

**Domeniul de utilizare:**

- recomandat la umplerea golurilor în următoarele cazuri:
- goluri dintre pereți despărțitori, dintre tavane și pardoseli,
- goluri dintre perete și centură,
- goluri la îmbinarea prefabricatelor,
- la traversări de conducte,
- goluri în structura de tablă din acoperișuri,
- fixarea tocurilor de uși sau geamuri,
- modelarea diferitelor forme.

Mod de utilizare:

Se desface capacul tubului și se agită foarte bine. Țeava de plastic se va înșuruba pe ventilul de evacuare. Prin apăsarea mânerului se pornește evacuarea spumei din tub.

Pentru a crește aderența și capacitatea spumei, în prealabil se va umezi substratul. La aplicare în condiții de temperaturi joase, flaconul se va încălzi periodic prin imersie în apă caldă. Nu se va încălzi flaconul cu alte mijloace! Condiții optime pentru aplicare: +18°C-+25°C. Condiții de lucru suportate: +5°C -+ 30°C.

Pe durata lucrului, ambalajul se va ține în poziție întoarsă cu capul în jos. Spuma proaspătă se va umezi ulterior și în decurs de 30 – 60 de minute va înregistra o creștere a volumului la aproape dublu. Astfel se recomandă umplerea golurilor la capacitate de cca. 50%. După 60 de minute de la prima aplicare se poate aplica un strat consecutiv. După întărire, spuma se poate tăia, decupa, găuri, tencui sau vopsi.

Spuma proaspătă, neântărită se poate îndepărta cu **MESTER CURĂȚĂTOR** Spumă PU, iar cel întărit cu **MESTER REMOVER** Spumă PU-Vopsea.

Dimensiuni de rost:

Se va aplica în goluri de 5 – 40 mm, pentru goluri care depășesc această dimensiune se recomandă umplerea în mai multe etape.

Consum specific:

rost lungime(dm) x lățime(dm) x adâncime(dm) = cantitatea spumei în litru(=dm³)

Date tehnice:

Valorile sunt date la +23⁰C și 50% umiditate relativă.

Valorile sunt influențate de factori de mediu, tipul și caracteristicile suprafeței.

Înainte de uscare

Densitate:	23+/-2 kg/cm ³
Pelicularizare:	cca. 10 minute
Timp de tăiere:	cca. 45 minute
Temperatura de lucru (suprafață și mediu):	+5 ⁰ C - +30 ⁰ C
Temperatura de lucru (optimă la material, suprafață, mediu):	+18 ⁰ C - +25 ⁰ C
Valabilitate (în ambalaj original, nefolosit între +5 ⁰ C - +23 ⁰ C):	15 luni

După uscare

Rezistență termică:	-50 ⁰ C - +90 ⁰ C
Timp de uscare completă:	cca. 16 ore
Volum după întărire:	300 ml: 14-16 l
	500 ml: 25-27 l
	750 ml: 35-40 l
Scădere în volum (TM 1004):	<2%
Izolare fonică (EN ISO 10140):	60 dB
Conductivitate termică (EN 12667, TM 1020):	0,033 W/m ² K
Rezistență la compresiune (TM 1011):	<10 kPa
Inflamabilitate (DIN 4102-1):	B3

Măsuri de siguranță:

Spuma poliuretanică proaspătă este ușor nocivă. Se vor respecta întocmai recomandările aflate pe flacon. Pe durata aplicării se vor purta mănuși de cauciuc. Spuma proaspătă are o aderență instantanee puternică, după uscare se poate îndepărta numai pe cale mecanică. Flaconul conține materiale inflamabile, la aplicare se va asigura o ventilație corespunzătoare. Se va lucra în locuri ferite de surse de foc sau scânteii. Fumatul este interzis.

A se depozita în poziție verticală cu valva în sus.

Această specificație tehnică nu constituie sub nici o formă garanție privind utilizarea produsului și condițiile de utilizare. Modul de aplicare trebuie adaptat în fiecare caz la condițiile particulare de lucru. Utilizatorul este sfătuit ca înainte de folosire să se convingă ca materialul corespunde scopului dorit, pentru a evita greșelile posibile. Nerespectarea acestei recomandări atrage după sine exonerarea producătorului de orice fel de responsabilitate privind calitatea execuției. Pentru informații suplimentare producătorul stă permanent la dispoziția utilizatorului.