



Spuma poliuretanica montaj

Fisa tehnica 5.10 HH

Descriere Spuma poliuretanica monocomponenta, cu aplicare manuala, pentru montaj si izolatii in constructii, industrie si aplicatii casnice. Expandeaza si se intareste in conditii de absorbtie a umiditatii din aer si din substrat.

Aplicatii Montarea / etansarea ramelor de usi si ferestre in zidarie; Izolarea tubulaturilor si a cablurilor la trecerea prin pereti; Montarea de panouri decorative si izolante; Umplerea rosturilor / golurilor din pereti; Izolari termice la acoperisuri;

Suprafete (tip de suprafata, pregatirea suprafetei). Aderenta

Aderenta excelenta pe majoritatea materialelor de constructii: beton, tencuiala, caramida, lemnul, OSB, metal, spuma PU rigida, poliester si PVC dur.

Suprafetele trebuie sa fie curate si fara urme de grasime, ulei sau alte particule.

Pentru o mai rapida expandare si intarire a spumei se umezeste suprafata pulverizand putina apa pe zona aplicatiei. Agitat foarte bine tubul de spuma inainte de folosire (minimum 30 ori).

Limitari Nu se va utiliza in spatii supuse continuu imersiei in apa si in spatii complet inchise! Spuma se aplica in rosturi de maximum 4 cm x 4 cm. Pentru rosturi mai mari, se poate aplica in straturi successive dupa uscarea stratului anterior. Pentru utilizarea in exterior, suprafata spumei trebuie protejata impotriva razelor ultraviolete (UV), acoperind cu un strat protector de chit de cutit, tencuiala sau vopsea. Nu adera pe silicon, Teflon si polietilena. Nu adera pe suprafete uleioase sau cu grasimi.



Spuma poliuretanica montaj

Aplicare. Instructiuni de aplicare. Unelte

Se inlatura capacul de protectie si se insurubeaza adaptorul pe filetul tubului. Se agita foarte bine tubul inainte de fiecare utilizare (min. 30 ori). Se umezeste cu apa suprafata pe care va fi aplicata, apoi se intoarce tubul cu capul in jos si se apasa pe adaptor. Umpleti maximum 50 – 60% din rost, intrucat spuma va expanda. Dupa intarire, spuma excedentara se taie cu un cutit sau cutter.

Curatare Spuma neintarita, cazuta accidental, se inlatura imediat cu Pur Cleaner Zwaluw, thinner sau cu acetona.
Spuma intarita poate fi indepartata cu Zwaluw PUR REMOVER (dizolva spuma intarita) sau, in lipsa acestuia, poate fi indepartata mecanic.
Tapetul, covorul si mobila trebuie acoperite cu hartie sau folie din plastic.

Culori Crem

Ambalare Tuburi metalice de 300, 500, 600, 700 si 750 ml, cu adaptor din plastic.

Siguranta generala. Masuri de siguranta.

Fisa de siguranta este disponibila la cerere.

Termen de valabilitate:

12 luni in ambalaj original, la temperaturi intre +5⁰C si +25⁰C.
Depozitarea numai vertical cu valva in sus!

Date tehnice:

Baza:	Poliiuretan				
Nu contine H(CFK)					
Temperatura mediului si a substratului la aplicare:	+5 ⁰ C ÷ +35 ⁰ C				
Temperatura tubului la aplicare:	Min. +10 ⁰ C				
	750 ml	700 ml	600 ml	500 ml	300 ml
Densitate (ISO 7390) - kg/m ³	19÷35	19÷35	16÷32	19÷35	19÷35
Volum expandare spuma intarita: Expandare in rost preumezit 4x4 cm (montaj tamplarie)*:	19÷27 litri	18÷25 litri	14÷20 litri	10÷15 litri	7÷9 litri
Volum expandare spuma intarita: Expandare libera (umplere goluri)*:	25÷33 litri	22÷30 litri	18÷25 litri	15÷20 litri	9÷12 litri
Timp de formare a crustei*:	10÷15 min.				
Timp de taiere*:	60÷100 min.				

Timp de intarire*:	5÷24 ore
Rezistenta la inghet:	pana la -15°C, in timpul transportului
Rezistenta la temperatura:	dupa intarire -40 ÷ +90°C
Stabilitate dimensională:	+1 ÷ -5%
Celule inchise:	cca. 70%
Valoare de izolare:	25÷30 mW / mK (DIN 52612)
Clasa de rezistenta la foc (DIN 4102-1):	B3

* in conditii de laborator, la temp.: +23°C; U.R. 55%

Nota: timpul de taiere si timpul de intarire depind de temperatura si umiditatea mediului, suportului si tubului, in momentul aplicarii.

Dimensiunile rostului: latime minima - 8 mm; latime maxima - 40 mm

Garantie si Raspundere

Producatorul garanteaza ca produsul respecta specificatiile tehnice, pe durata perioadei de valabilitate si in conditiile de manipulare, transport si depozitare stipulate in fisele tehnice si de securitate. Toate informatiile oferite sunt rezultatul testelor efectuate si al experientei producatorului si au un caracter general. Cu toate acestea, ele nu implica nici o raspundere. Este responsabilitatea utilizatorului sa verifice prin realizarea propriilor teste, daca produsul este potrivit pentru aplicatia dorita. Producatorul nu va putea fi facut raspunzator in nici un caz pentru daune accidentale sau consecinte datorate utilizarii produsului.

Ultima actualizare limba romana: 25.07.2011