

PUR POLYURETANOVÁ PĚNA

Ideální pro pevnování, vyplňování, utěšňování, lepení a zvukovou izolaci. Vhodná pro většinu stavebních materiálů (cement, cihly, dřevo, plast a kov) s výjimkou polyethylenu, silikonu a teflonu.

typ		obsah	požární odolnost (DIN 4102)	aplikace	
PUR 967		750 ml	B1 nesnadno zápalný	pistole	
PUR 966		750 ml	B2 samozhášlivý	manuální	
PUR 965		750 ml	B2 samozhášlivý	pistole	snížená roztažnost
PUR 964		750 ml	B2 samozhášlivý	pistole	snížená roztažnost
PUR 963		750 ml	B2 samozhášlivý	manuální	
PUR 962		750 ml	B3	pistole	zimní
PUR 961		750 ml	B3	pistole	
PUR 960		750 ml	B3	manuální	
čistič		500 ml			
pistole					

APLIKACE

Podklad dobře očistěte od nečistot a mastnoty a zvlhčete ho.
 Před aplikací protřepávejte obsah nádoby minimálně 10-15 sekund.
 Při vytlačování pěny držte nádobu dnem vzhůru.
 Při použití pistole přizpůsobte množství vytlačované pěny regulačním šroubem na hlavici ventilu.
 Spáry vyplňujte odspoda vzhůru do cca 2/3 objemu s ohledem na následnou expanzi pěny.
 Do větších mezer aplikujte několik vrstev, vždy po úplném vytvrzení. Pro dosažení dobré přilnavosti zvlhčete předchozí vrstvu.
 V případě potřeby nevytvrzenou pěnu odstraňte čističem.

Typ	PUR 967	PUR 966	PUR 965	PUR 964	PUR 963	PUR 962	PUR 961	PUR 960	
Barva	růžová	šedá	šedá	žlutá	žlutá	žlutá	žlutá	žlutá	
Třída požární odolnosti	DIN 1402 B1	B2	B2	B2	B2	B3	B2	B2	
Vydatnost	750 ml	~ 30 l	~ 35 l	~ 40 l	~ 40 l	~ 40 l -10 °C ~ 25 l	~ 40 l	~ 40 l	
Měrná hmotnost	26+30 kg/m ³		18+20 kg/m ³	18+20 kg/m ³	16+18 kg/m ³	20+25 kg/m ³	16+18 kg/m ³	16+18 kg/m ³	20+25 kg/m ³
Průtažnost	DIN 53455 15+20 %		20+30 %	20+30 %	20+25 %	20+25 %	20+30 %	20+30 %	20+25 %
Součinitel tepelné vodivosti	20°C DIN 52612 0,029 W/mK		0,036 W/mK	0,036 W/mK	0,036 W/mK	0,039 W/mK	0,036 W/mK	0,036 W/mK	0,039 W/mK
Doba vytvrzení k řezu	e3cm 18°C-60%R.H. 20' + 25'		20' + 25'	20' + 25'	20' + 25'	25' + 30'	20' + 25'	20' + 25'	25' + 30'
Aplikační teplota	min.		+5 °C (povrch) / +20 °C (nádobka) (PUR 962 -10°C)						
Doba do zavadnutí			5' + 10' (18 °C - 60% R.H.)						
Doba do úplného vytvrzení	5°C + 20°C		1,5 + 5 hod. (v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti - PUR 962: -10°C ~10h)						
Tepelná odolnost po vytvrzení			-40 °C + +90 °C						
Rozměrová stabilita			max -1%						
Absorpce vody	DIN 53428		max 1% obj.						
Pevnost v tlaku	DIN 53421		0,04 + 0,05 MPa						
Pevnost v tahu	DIN 53455		0,07 + 0,08 MPa						