

PU 60 FR / PUR 50

Označení : lící pěna
 Pryskyřice : PU 60 FR komp. A (polyol)
 Tužidlo : PUR 50 komp. B (iso)

Barva : šedá

Použití - izolace
 - lehčené panely
 - sendvičové konstrukce

Vlastnosti materiálu – možné aplikace B1
 - snadné zpracování
 - nízká tvorba kouřových plynů
 - dobré mechanické vlastnosti
 - samozhášecí

Informace pro zpracování

Výrobek		Směs PU 60 FR / PUR 50	Pryskyřice PU 60 FR komp. A	Tužidlo PUR 50 komp. B
Barva		šedá	šedá	nahnědlá transp.
Poměr míchání	hm. díly		100	75
	obj. díly		100	83
Viskozita při 25°C	mPas	-	3000 - 3500	100 - 150
Hustota při 20°C	g/cm ³	-	1,35 – 1,45	1,22 – 1,24

Fyzikální informace

Vlastnosti	Typ zkoušky	Jednotka	Hodnota
Hustota (volně vypěněno)	-	g/dm ³	45 - 60
Pevnost v tlaku	EN ISO 604	MPa	0,18 ± 0,22
Tepelná odolnost HDT (uprav. vzorek)	DIN EN ISO 75 B	°C	Cca 90

Forma dodání:

na dotaz

Zpracování

Teplota zpracování a materiálu by se měla pohybovat mezi 18 a 25°C.

Po použití nádoby důkladně uzavřete.

Komponenta A obsahuje plniva, která mají tendenci sedimentovat. Proto je nutné před použitím důkladně promíchat. Při míchání se vyvarujte tvorbě pěny. Přílišným mícháním může dojít k nevratnému poškození materiálu.

Nádrže pro strojní lití musí být vybaveny míchadly, které zabraňují usazování obsažených plniv. Usazování v hadicích je třeba zabránit vhodnou recirkulací.

Hmotu lze odlévat ručně nebo pomocí stroje. Pro míchání směsi dodržujte předepsaný poměr pryskyřice a tužidla.

Doby reakcí

Začátek expanze: cca 20 sekund

Doba tuhnutí: 2-3 minuty

Přestává lepit: cca 4 minuty

Doba aplikace včetně doba expanze: cca 3-5 minut

Zpěňovací nástroje musí být přehřáté (55-65°C).

Odformování je možné po cca 30 minutách.

Optimálních vlastností materiálu je dosaženo následným tepelným zpracováním dílů.

Zbytky pryskyřice na míchači můžete odstranit pomocí čistícího prostředku **ebalta** Ebaclean.

Všeobecně

U tohoto produktu se jedná o polyuretanový systém.

Skladování

V temperovaných místnostech (18 – 25°C).

Rozdělaná balení vždy uzavřít a co nejdříve zpracovat.

Informace o trvanlivost produktu najdete na etiketách.

Ochranná opatření

Při zpracování tohoto produktu by se mělo dbát ochranných opatření odborového svazu chemického průmyslu.

Řídit se bezpečnostními radami.

Likvidace

Vytvrzené materiály lze po domluvě s příslušným úřadem likvidovat jako domovní odpad.

Nevytvrzené výrobky se musí dle domluvy s příslušným úřadem náležitě zlikvidovat.

K upozornění

Tyto údaje a doporučení byly stanoveny s největší starostlivostí na základě důkladných pokusů a dlouholetých, praktických zkušeností. Protože není možné kontrolovat zpracování přímo u spotřebitele, možnosti použití a pracovní metody jsou velice různorodé, není možné přebírat záruku za jednotlivé případy. Tyto údaje jsou nezávaznými informacemi, nejsou zárukou za určité příznaky nebo vlastnosti produktu. Naše informace neosvobozují zákazníka od provedení vlastních průkazných zkoušek ve vztahu k používání a postupům.

V případě nutnosti záruky za údaje je nutná doplňující písemná dohoda.