

## GM 956-90 / komp. A+B

Označení : **Elastická líčí pryskyřice**  
 Pryskyřice : **GM 956-90 komp. A (Isocyanat)**  
 Tužidlo : **GM 956-90 komp. B (Polyol)**

Barva : transparentní

**Použití** - prototypy s gumovými vlastnostmi  
 - elastické výlisky  
 - vzduchové filtry

**Vlastnosti materiálu** - tvrdost Shore 90 A  
 - vynikající tekutost  
 - průhledná  
 - lehce probarvitelná  
 - bez zápachu  
 - neobsahuje rtuť  
 - v souladu s RoHS  
 - vysoká pevnost v tahu

### Informace pro zpracování

Výrobek		Směs GM 956-90/ komp. A+B	Pryskyřice GM 956-90 komp. A (Isocyanat)	Tužidlo GM 956-90 komp. B (Polyol)
Barva		transparentní	transparentní	jantarově transparentní
<b>Poměr míchání</b>	<b>hm. díly</b>		<b>100</b>	<b>125</b>
Viskozita při 25°C	mPas	2 000 ± 200	4 200 ± 800	230 ± 50
Hustota při 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,05 ± 0,02	1,07 ± 0,02	1,05 ± 0,02
Čas zprac. 200g/20°C	minut	18 - 22	-	-
Vytvrzení při pokojové tep.	hod.	6 - 10	-	-
Vytvrzení při 70°C	hod.	1 - 2		

### Fyzikální informace

Vlastnosti	Typ zkoušky	Jednotka	Hodnota
Pevnost v tahu, zkušební těleso typ 2	ISO 37	MPa	7 ± 1
Prodloužení při porušení, zkuš. těl. typ 2	ISO 37	%	280 ± 30
Tvrdost Shore	DIN ISO 7619-1	Shore A	90 ± 3
Pevnost v dalším trhání / obloukovitě zkušební těleso s 1mm zářezem	DIN ISO 34-1	kN/m	48 ± 3

### Forma dodání:

**Jednotlivé balení:** GM 956-90 komp. A (Isocyanat) pryskyřice 4 kg  
 GM 956-90 komp. B (Polyol) tužidlo 5 kg

## **Poznámky ke zpracování**

Teplota materiálu a teplota při zpracování by měla být mezi 18 - 25 °C.

Poměr míchání pryskyřice a tužidla dodržet přesně dle návodu.

Porézní formy by měly být zataženy (sealer produkty od ebalty). Pro optimální odformování doporučujeme použít vhodný separátor (například T1-1), který lze lehce nanést štětcem nebo sprejem. Formy by měly být separovány 2-3 krát s intervalem cca. 20 min. pro dobré vyschnutí separátoru.

Obě komponenty jsou snadno mísitelné bez nadměrné tvorby vzduchových bublin v malém množství ručně, ve větším množství spirálovým míchadlem.

Odlévání ve vakuu je také možné.

Zbytky pryskyřice na míchacím zařízení se dají bez problémů vyčistit naším čisticím prostředkem (Ebaclean).

## **Všeobecně**

U výrobku se jedná o polyuretanový systém.

Po použití nádoby znovu důkladně uzavřete.

Označení „VP“ v názvu produktu znamená, že se jedná o experimentální produkt.

Produkty mohou podléhat barevným odchylkám, tyto ale nemají žádný vliv na kvalitu nebo vlastnosti materiálu.

## **Skladování**

V temperovaných místnostech (18 – 25°C)

Rozdělaná balení vždy uzavřít a co nejdříve zpracovat.

Informace o trvanlivosti materiálu naleznete na etiketě.

## **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.