

## OH 38 / HM

Označení : leštitelná, tepelně odolná povrchová pryskyřice

Pryskyřice : OH 38

Tužidlo : HM

Barva : alu-šedá

**Použití** - vakuové tvarování

- PU - pěnové formy

- prepreg nástroje

**Vlastnosti materiálu** - leštitelná

- snadno brousitelná

- nízké smrštění

- hutný povrch

- hliníku podobný charakter

- dobrá tepelná odolnost

### Informace pro zpracování

Výrobek		Směs OH 38 / HM	Pryskyřice OH 38	Tužidlo HM
Barva		alu-šedá	alu-šedá	jantarová
<b>Poměr míchání</b>	<b>hm. díly</b>		<b>100</b>	<b>13</b>
Viskozita při 25°C	mPas	thixotropní	thixotropní	2000 ± 500
Hustota při 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,60 ± 0,05	1,65 ± 0,05	1,03 ± 0,02
Čas zprac. 200g/20°C	minut	20 - 30	-	-
Vytvrzení při pokojové tep.	hod.	16 - 24	-	-
Temperace	čas v hod. / teplota v °C	6/60 4/80 4/120	-	-

### Fyzikální informace

Vlastnosti	Typ zkoušky	Jednotka	Hodnota
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	MPa	75 ± 5
E-Modul (v ohybu)	EN ISO 178	MPa	3 800 ± 500
Deformace ohybem v okamžiku lomu	EN ISO 178	%	2,5 ± 0,3
Pevnost v tahu	EN ISO 527	MPa	-
Pevnost v tlaku	EN ISO 604	MPa	130 ± 10
Rázová houževnatost ( Charpy )	EN ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	16 ± 2
Tepelná odolnost HDT	DIN EN ISO 75 B	°C	145 ± 5
Teplota skelnatění T <sub>G</sub>	Metoda DSC	°C	122
Tvrdoost Shore	DIN ISO 7619-1	Shore D	90 ± 3

### Forma dodání:

**Karton:** OH 38 / HM 5,424 kg pryskyřice 12 x 0,400 kg / tužidlo 12 x 0,052 kg = 5,424 kg

**Jednotlivé balení:** Pryskyřice OH 38 6 kg; 20 kg  
Tužidlo HM 1 kg; 5 kg

## **Poznámky ke zpracování**

Materiál a okolní teplota při zpracování pryskyřice by měla být 18 - 25°C.

Po použití je nutné nádoby uzavřít.

Díky své tixotropní konzistenci lze směs pryskyřice s tužidlem snadno nanášet v jedné vrstvě pomocí krátkosrstého štětce bez bublin a aniž by stékala z hran, rohů či svislých ploch. Jakmile povrchová pryskyřice zgelovává, ale je stále mírně lepkavá, můžete pokračovat ve výstavbě. Pro lepší propojení se zadní výplní doporučujeme spojovací pastu KP 6/TGL.

Po použití je nutné nádoby uzavřít.

Porézní povrchy forem je nutné nejdříve zatáhnout plnicím pórů (Porenversiegler).

Pro optimální vyjmutí z formy doporučujeme použít separátor např. T1-1, který se dá lehce nanést sprejem nebo štětcem. Separátor by se měl nanést asi ve 2-3 vrstvách a po každém nanesení se nechá asi 20 minut zaschnout.

Je nutné dodržet poměr míchání pryskyřice s tužidlem dle údajů.

Zbytky pryskyřice na míchacích nástrojích lze bez problémů odstranit naším čisticím prostředkem (Ebaclean).

## **Skladování**

V temperovaných místnostech (18 – 25°C)

Rozdělaná balení vždy uzavřít a co nejdříve zpracovat.

Informace o trvanlivosti materiálu naleznete na jeho 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.