

## Pojivo HV 55 / PUR 1

Označení : **Pojivo**  
 Pryskyřice : **Pojivo HV 55 komp. A**  
 Tužidlo : **PUR 1 komp. B**

Barva : zelená

**Použití** - výroba forem a nástrojů v betonářském průmyslu

**Vlastnosti materiálu** – dobré spojení na:

- oceli
- nerezové oceli
- hliníku
- flexibilní PU licí pryskyřice
- dřevě

### Informace pro zpracování

Výrobek		Směs Pojivo HV 55 / PUR 1	Pryskyřice Pojivo HV 55 komp. A	Tužidlo PUR1 komp. B
Barva		zelená	zelená	hnědá
<b>Poměr míchání</b>	<b>hm. díly</b>		<b>100</b>	<b>25</b>
Viskozita při 25°C	mPas	pasta	pasta	100 ± 3
Hustota při 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,65 ± 0,05	1,73 ± 0,05	1,24 ± 0,02
Čas zprac. 200g/20°C	minut	25 - 35	-	-

### Fyzikální informace

Vlastnosti	Typ zkoušky	Jednotka	Hodnota
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	MPa	68 ± 5
E-Modul (v ohybu)	EN ISO 178	MPa	6 700 ± 500
Deformace ohybem v okamžiku lomu	EN ISO 178	%	1,20 ± 0,1
Pevnost v tlaku	EN ISO 604	MPa	85 ± 5
Rázová houževnatost ( Charpy )	EN ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	5,5 ± 0,5
Tepelná odolnost HDT	DIN EN ISO 75 B	°C	80 ± 3
Tvrdost Shore	DIN ISO 7619-1	Shore D	90 ± 3

### Forma dodání:

**Jednotlivé balení:** Komp. A      Pojivo HV 55 komp. A      0,960 kg  
    Komp. B      PUR 1 komp. B                      0,240 kg

## **Poznámky ke zpracování**

Teplota při zpracování materiálu by měla být okolo 18°C až 25 °C. Po použití pečlivě uzavřete. Je nutné dodržet přesný poměr míchání pryskyřice a tužidla dle materiálového listu. Povrch musí být zdrsňený a bez prachu a mastnoty HV 55 může být aplikován štětcem nebo válečkem.

### **Použití jako lepidlo:**

Aplikujte lepidlo v athinové vrstvě na bednění a matici. Lepení musí být provedeno přesně. Doporučujeme matici protáhnout, aby bylo dosaženo lepší kontaktní plochy.

### **Použití jako pojivo:**

Na zdrsňený, čistý povrch nanášejte tenkou vrstvu pojiva, nechte gel cca. 30 – 35 minut zaschnout, aby byl povrch stále lepidlý, ale ne vlhký. Potom naneste pružnou PU pryskyřici. Jakékoli zbytky pryskyřice lze snadno odstranit čistícím prostředkem Ebaclean.

### **Všeobecně**

Pojivo HV 55 se snadno používá, je snadno použitelný dvoukomponentní – polyuretanový systém. Je velmi vhodný jako pojivo mez zadních konstrukcí, elastickými PU licími pryskyřicemi. Může se použít jako matricové lepidlo pro aplikaci pružné matice PU struktury na bednění.

### **Skladování**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Neskladujte venku. V případě extrémního chladna stabilizujte na 15 °C.

Trvanlivost je uvedena 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.