

## HV 55 / PUR 1

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

Barva : zelená

**Použití** - formy a nástroje pro betonový průmysl  
 - výstavba bednění

**Vlastnosti materiálu** – velice dobrá přilnavost pro:  
 - ocel, nerezová ocel, hliník  
 - elastické PU pryskyřice  
 - dřevo

### Informace pro zpracování

Výrobek		Směs HV 55 / PUR 1	Pryskyřice HV 55 komp. A	Tužidlo PUR 1 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 ± 30
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	-	-
Vytvrzení při pokojové tep.	hod.	-	-	-

### 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 53505	Shore D	90 ± 3
Koeficient délkové roztažnosti	DIN 53752	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	-

### Forma dodání:

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

## **Poznámky ke zpracování**

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

Po použití musí být nádoby opět uzavřeny.

Míchací poměry pryskyřice a tužidla je třeba striktně dodržovat.

Podklad očistěte od prachu a mastnoty. Systém lze nanášet pomocí štětce nebo válečku.

Použití jako lepidlo:

Naneste lepidlo v tenké vrstvě na formu a bednění. Lepení může být prováděno přímo. Doporučujeme nanést tak, aby spojovací plochy byla co největší.

Použití pro zlepšení přilnavosti.

Naneste hmotu v tenké vrstvě na zdrsňený, nečistot zbavený podklad. Cca za 30 - 35 min zgelovatí tak, že její povrch ještě lepíš, ale už není tekutý. Následně nalijte elastickou PU pryskyřici.

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

## **Všeobecně**

HV 55 je jednoduchý ručně zpracovatelný dvou komponentní polyuretanový systém.

Jedná se o vynikající prostředek pro přilnutí PU pryskyřice k podkladu. Také funguje jako lepidlo mezi elastickou PU pryskyřicí a bedněním.

## **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.