

# Giessharz PU-260

## EIGENSCHAFTEN

Dünnflüssiges Polyurethan-Giessharze für kleine bis mittelgrosse Werkstücke. Verguss von Schichten bis 100 mm. Auch in dünnen Schichten völlig klebefrei härtend.

## ÜBERSICHT

- sehr gute Raumtemperaturaushärtung
- sehr niedrige Viskosität
- sehr gute Selbstentlüftung
- universell für Formen und Modelle aller Art
- maschinell bearbeitbar

## Physikalische Spezifikationen

Zusammensetzung	HARZ PU-226	HÄRTER H-2260	MISCHUNG PU-226 / H2260
Mischungsverhältnis nach Gewicht %	100	100	-
Dichte 25°C g/ml	0.98 - 1.0	1.10 - 1.12	1.08 - 1.10
Viskosität bei 25°C / mPas	40 - 80	55 - 95	
Verarbeitungszeit bei 25°C (Min.)	-		3 - 4
Aushärtungszeit bei 25°C (Std.)	-		1 - 1.5

## Nach Härtung Tempern: 15h 60°C

Shore D-Härte	ASTM D 2240		75 - 79
E-Modul aus Biegeversuch N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 790		1.100 - 1.300
Biegefestigkeit N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 790		36 - 42
Wärmeformbeständigkeit TG /°C	ASTM D 790		98 - 104

Die Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Produkte sind im Temperaturbereich von 15°C – 30°C zu verarbeiten. Giessharz in vorgeschriebener Menge mit Härter abmischen und intensiv vermischen. Dafür eignet sich am besten ein Rührwerk oder eine Bohrmaschine mit einem Mischpropeller aus Metall oder Kunststoff. Auch eine Handvermischung ist möglich. Die Verarbeitungszeit ist von der Temperatur und dem jeweiligen Härter abhängig. Wenn möglich angemachte Menge vakuumieren.

## VORSICHTSMASSNAHMEN

Im Umgang mit Chemikalien müssen die üblichen Vorsichtsmassnahmen eingehalten werden. Ungehärtete Materialien sind von Lebensmitteln fernzuhalten. Um allergische Reaktionen zu vermeiden, wird dringend empfohlen, undurchlässige Gummi- oder Plastikhandschuhe, eine Schutzbrille und Einwegschutzkleidung zu tragen. Nach jedem Arbeitstag, sowie vor den Pausen und Toilettenbesuchen müssen die Hände mit warmem Wasser und Seife gründlich gewaschen werden. Die Verwendung von Lösungsmitteln ist zu vermeiden. Anschliessend wird die Haut mit Einwegpapiertüchern - keine Textilien - getrocknet. Der Arbeitsraum sollte gut durchlüftet sein; evtl. Absaugvorrichtung über dem Arbeitsplatz. Sicherheitsdatenblätter sind im Internetshop unter [www.ameba.ch](http://www.ameba.ch) beim jeweiligen Produkt hinterlegt. Sie enthalten eine Auflistung der produktspezifischen Vorsichtsmassnahmen und sind unbedingt zu beachten!

## LIEFERFORM

<b>Giessharz:</b>		
PU-260	1 kg	PE-Flasche
PU-260	5 kg	PE-Kanister

## LAGERUNG

PU-260 kann in dicht verschlossenen Gebinden an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen 15 und 25°C mindestens 6 Monate unerreikbaar für Kinder gelagert werden.

## HINWEIS

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschliesslich in Ihrem Verantwortungsbereich. Ameba AG übernimmt keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können.