

97940 Araldit[®] AW 106 / HV 953 U

Spezifische Eigenschaften

- Hohe Zugscher- und Schälfestigkeit
- Zäh und elastisch
- Gute Beständigkeit gegen dynamische Belastung
- Für die Verklebung einer Vielzahl der gebräuchlichsten Materialien

Produktbeschreibung

Araldit[®] AV 138M mit Härter HV 998 ist ein bei Raumtemperatur aushärtender, transparenter, pastöser Allzweikomponentenklebstoff der sich durch gute Kontakthftung und Zähigkeit auszeichnet.

Der Klebstoff eignet sich zum Verbinden einer Vielzahl von Metallen, Keramik, Glas, Gummi, harten Kunststoffen der meisten gebräuchlichen Materialien. Es handelt sich hier um einen vielseitigen Klebstoff, der sich sowohl Kunsthandwerker als auch für die meisten industriellen Anwendungen eignet.

Produktdaten

Eigenschaften	AW 106	HV 953 U	Gemischt
Farbe (visuell)	Farblos	hellgelb	hellgelb
Dichte	ca. 1,15	ca. 0,95	ca. 1,05
Viskosität (Pas)	30 - 50	20 - 35	30 - 45
Gebrauchsdauer (100 g / 25°C)	-	-	100 Minuten
Lagerfähigkeit (2-40°C)	3 Jahre	3 Jahre	-

Vorbehandlung

Voraussetzung zum Erreichen fester und dauerhafter Verklebungen ist eine zweckmässige Vorbehandlung der Klebfläche. Mit einem guten Fettlösungsmittel (Aceton, Trichloräthylen usw.) werden sie von Öl, Schmutz un gründlich gereinigt, aber niemals mit Alkohol, Benzin oder Lackverdünner.

Beste Festigkeiten werden erreicht, wenn die Klebflächen mechanisch aufgeraut oder chemisch vorbehandelt („pickling-beizen“). Nach dem mechanischen Aufrauen ist ein nochmaliges Entfetten unerlässlich.

Mischungsverhältnis	Gewichtsteile	Volumenteile
Araldit [®] AW 106	100	100
Härter HV 953 U	80	100

Harz und Härter sollten sorgfältig gemischt werden bis sie eine homogene Masse ergeben.

Klebstoffauftrag

Nach gründlichem Vermischen wird der Klebstoff am besten mit einem Spachtel auf die vorbehandelten und t Klebflächen aufgetragen.

Klebfugen von 0,05 bis 0,10 mm Dicke ergeben grundsätzlich die besten Zugscherfestigkeiten. Nach dem Auf des Klebstoffs werden die Werkteile zusammengefügt und sofort fixiert. Ein gleichmäßig guter Kontaktdruck gewährleistet optimale Härtung.

Ihr Händler:



Hillmann & Geitz
Borgwardstraße 21

Technischer Handel
D-28279 Bremen

www.hillmann-geitz.de

info@hillmann-geitz.de

