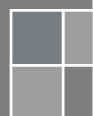


# DeMeth GmbH

## Kleb- und Dichtstoffe

### Übersicht

**Starke Verbindungen!**



# DeMeth GmbH

## Klebstoffe und Dichtstoffe / Epoxidharz Klebstoffe

Hersteller	Bezeichnung	Farbe	Basis	Standfestigkeit	Topfzeit (25°C) (**)	Handhabungsfestigkeit (25°C - 0,1mm) ZSF=1MPa min	ZSF@ 25°C (0,1mm)	Tg max(*)	Flex-ibilität	Temperatur ZSF ≤ 3MPa °C	Typische Anwendung
				mm	min		N/mm2	°C			
Elantas	ADH 46.46	opak	Epoxid	1-2	160	420	23	57	●●●	-40 / +100	schlagzäh, lange Topfzeit, Universalkleber
	ADH 52.13	transparent	Epoxid	n.a.	2	8	10	43	●●●	-40 / +80	DIY, schneller Metallkleber
	ADH 50.50	dunkel grau	Epoxid	6	30	120	20	100	●	-40 / +130	gute Temperaturstabilität, hart, hochfest für Metall, Magnete und Faserverbund
	ADH 90.42	hell beige	Epoxid	15	90	420	32	69	●●●	-50 / +95	Tixotrop, schlagzäh, lange Topfzeit, breites Haftspektrum
	ADH 95.95	transparent	Epoxid	3-4	2	18	20	98	●●●	-40 / +120	schnell, transparent für Glas u. Kunststoff
	ADH 96.96	schwarz	Epoxid	20	4	35	20	84	●●	-40 / +110	schnelle Fixierung für Composite u. Metall
	ADH 97.96	schwarz	Epoxid	20	8	90	22	86	●●	-40 / +100	mittlerer Fixierzeit für Composite u. einer Vielzahl anderer Materialien
	ADH 60.60	grau	Epoxid	11	30	270	17	130	●	-40 / +155	sehr gute Temperaturstabilität, hart, hochfest, sehr hoch chemisch beständig
	ADH 891.891	schwarz	Epoxid	5	80	210	36	87	●●●	-40 / +120	Für Composite-Teile im Automobil, Fahrrad u. Sportgeräte
AS 7 / AW 8	hell beige	Epoxid	9	20	120	17	60	●	-40 / +70	Marmor, Keramik, Beton, Sandwich	

DeMeth	DeMeth MA 23	opak	MMA	10	4	10	30	120	●●	-40 / +120	Methacrylat: Aluminium, Kunststoffe, Stahl, Chemikalienbeständigkeit, sehr viele Substrate
	Sekundenkleber dickflüssig	transparent	CYA	0	20s	60s	18	55	●	-30 / +100	Professioneller Cyanacrylat für viele Substrate. Flaschen à 20g.
	Sekundenkleber Gel	transparent	CYA	2	20s	60s	18	55	●	-30 / +100	Professioneller Cyanacrylat für viele Substrate. Tuben à 20g.

Hersteller	Bezeichnung	Farbe	Basis	Viskosität (mPas)	Hautbildungszeit (min)	Vulkanisationszeit (Std.)	Härte (Shore A)	Reissdehnung (%)	Reissfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	Weitenreisswiderstand (N/mm)	Typische Anwendung
Wacker	Elastosil E4	transparent	Silikon	standfest	20-25	12	17	900	1.7	6.0	Essigsäure vernetzender Universalklebstoff
	Elastosil E41	transparent	Silikon	65000	10-25	12	30	500	4.5	13.0	Essigsäure vernetzender Universalklebstoff
	Elastosil E43	transparent	Silikon	350000	10-25	12-24	30	500	13	4.5	Essigsäure vernetzender Universalklebstoff
	Elastosil N10	transparent	Silikon	8000	25	12	25	200	1.5	3	Oxime vernetzender Universalklebstoff
	Elastosil N2034	schwarz	Silikon	40000	20	24	35	200	1.5	n.a.	Alkoxy vernetzender Universalklebstoff
	Elastosil N2199	transparent	Silikon	standfest	20	24	40	300	2.5	n.a.	Alkoxy vernetzender Universalklebstoff

\*)empfohlene Härtung, siehe technisches Datenblatt

\*\*)maximale Fügenzeit für optimale Festigkeit

# DeMeth GmbH

## Klebstoffe und Dichtstoffe / Epoxidharz Klebstoffe

Bezeichnung																								Misch-Vol.	
	ABS	Aluminium	Keramik	Epoxidharz	Ferrit	CFK	GFK	Glass	Stein	NBR	PA	PBT-PET	PC	PMMA	PP-PE	PUR	PVC	Stahl	Holz	50ml	210ml	310ml	400ml		Tuben
ADH 46.46	■	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	○	○	VB	●	○	●	●	●	√	√		√	√	100:80
ADH 52.13	■	●	●	●	■	■	●	●	●	■	○	○	■	■	VB	○	■	■	●	√	√		√	√	100:100
ADH 50.50	■	●	■	●	●	●	●	■				○			○	■	●	■	√	√		√	√	100:50	
ADH 90.42	■	●	■	●	■	●	●	■	●			○	○	○	VB	■	■	●	■				√	√	100:80
ADH 95.95	■	●	●	●	○	●	●	●	●	■	○	○	■	■	VB	■	■	■	■	√	√				100:45
ADH 96.96	■	●	●	●	■	●	●	●	●	○	○	○	■	■	VB	■	■	●	■	√			√		100:100
ADH 97.96	■	●	●	●	■	●	●	●	●	○	○	○	■	■	VB	■	■	●	■	√			√		100:100
ADH 60.60		●	■	●	●	●	●				○				○	○	●					√	√	100:50	
ADH 891.891		●	■	●		●	●	○		○				VB	○		●	■				√	√	100:45	
AS 7 - AW 8		■	●	■		○	○		●								■						√	100:100	
DeMeth MA 23	■	●	■	●	■	●	●		●	■		○	○	○	VB	○		●	■	√					100:45
Sekundenkleber dickflüssig	■	●	■	●	■	●	●	○	●	■	○	○	○	○	VB	○	■	●	■					√	1K
Sekundenkleber Gel	■	●	■	●	■	●	●	■	●	■	■	○	○	○	VB	○	■	●	■					√	1K
Elastosil E 4	●	●	○	■		●	●			○	○	●	●	●	VB	●	■	●	○			√			1K
Elastosil E 41		●	●	■		■	■		■	○					VB	●		●	●			√		√	1K
Elastosil E 43		●	●	■		■	■		■	○					VB	●		●	●			√		√	1K
Elastosil N 10		●	●	●	●	●					■	■		○	○		●				√		√	1K	
Elastosil N 2034	■	■		●			■				●	○			○			■				√		1K	
Elastosil N 2199		●	●	●	●	●		○			■	○			○		●					√		1K	

● empfohlen      ■ anwendbar      ○ tests notwendig      VB Vorbehandlung

## Haftungsausschluss

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer und unserer Produzenten Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung, der von uns gelieferten Produkte, auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Unsere Produzenten gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

All recommendations for use of our products, whether given by us in writing, verbally, or to be implied from the results of tests carried out by us, are based on the current state of our knowledge. Notwithstanding any such recommendations the Buyer shall remain responsible for satisfying himself that the products as supplied by us are suitable for his intended process or purpose. Since we cannot control the application, use or processing of the products, we cannot accept responsibility therefore. The Buyer shall ensure that the intended use of the products will not infringe any third party's intellectual property rights. We warrant that our products are free from defects in accordance with and subject to our general conditions of supply. Mandatory and recommended industrial hygiene procedures should be followed whenever our products are being handled and processed. For additional information, please consult the corresponding product safety data sheets.