



## Montageklebstoff auf Polyester/Polyacrylat-Basis

**Basis** ungesättigtes Polyesterharz (UP) mit Acrylat-Monomeren

RRS 2203		Kontrolle mit Standard- Füllstoff	AKTISIL VM 56
UP / Acrylatharz		50	50
Standardfüllstoff		45	35
AKTISIL VM 56	(1)	---	10
Peroxid		5	5
Summe Gew.-Teile		100	100

**Eigenschaften** geprüfte Verklebung: Stahl mit Keramikwerkstoff

Zugscherfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	14-15	18-20
Verbesserung Zugscherfestigkeit	%	---	+31

**Empfehlung** AKTISIL VM 56 verbesserte Festigkeit, kovalente Einbindung

Nicht geprüft, aber zusätzlich empfohlen:

- SILLITIN V 85 Standardprodukt mit gutem Preis-/Leistungsverhältnis
- AKTIFIT VM ähnlich Aktisil VM 56, jedoch hydrophob, leichter dispergierbar, höchste Helligkeit und Farbneutralität
- AKTIFIT PF 111 ähnlich Aktifit VM, jedoch höhere rheologische Aktivität
- AKTISIL MAM niedrigere Viskosität, höhere Polarität und Reaktivität durch Methacrylgruppen
- AKTIFIT Q ähnlich Aktifit VM, jedoch höhere Polarität und Reaktivität durch Methacrylgruppen

**Hersteller** (1) HOFFMANN MINERAL

### Weitere Informationen zu diesem Thema:

[Neuburger Kieselerde auf Basis Polychloropren und Polyesterharz](#)