

Richtrezeptur - Seite 1 von 1

**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 finden Sie in diesem technischen Bericht:**[Neuburger Kieselerte auf Basis Polychloropren und Polyesterharz](#)

Unsere anwendungstechnische Beratung und die Informationen in dieser Rezeptur beruhen auf Erfahrung und erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis ohne jede Garantie. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeits- und Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus der Anwendung unserer Daten und Empfehlungen aus. Außerdem können wir keinerlei Verantwortung für Patentverletzungen übernehmen, die möglicherweise aus der Anwendung unserer Angaben resultieren.

VM-0/0819/08.2019