

Chemikalienbeständigkeitsliste

MultiSil NUW

Die Chemikalienbeständigkeit von **MultiSil NUW** wurde in Anlehnung an DIN EN 14187-4 geprüft. Der Dichtstoff wurde dazu 7 Tage in der Chemikalie gelagert.

Die folgenden Chemikalien wurden mit **MultiSil NUW** getestet:

Säuren	Konzentration	Lagertemperatur	Prüfdatum	Beständigkeit
Essigsäure	50 %	23 °C ± 2 °C	11/19	+
Milchsäure	30 %	23 °C ± 2 °C	11/19	+
Salpetersäure	30 %	23 °C ± 2 °C	11/19	+
Zitronensäure	50 %	23 °C ± 2 °C	11/19	+
Laugen	Konzentration	Lagertemperatur	Prüfdatum	Beständigkeit
Natronlauge	50 %	23 °C ± 2 °C	11/19	+
Öle	Konzentration	Lagertemperatur	Prüfdatum	Beständigkeit
Ölsäure	100 %	60 °C ± 2 °C	11/19	+*
Lösemittel	Konzentration	Lagertemperatur	Prüfdatum	Beständigkeit
Ethanol	100 %	23 °C ± 2 °C	11/19	+
Anorganische Chemikalien	Konzentration	Lagertemperatur	Prüfdatum	Beständigkeit
Natriumhypochlorid	15 %	23 °C ± 2 °C	11/19	+

Stand: 02.2020

- + Beständig
- +* Beständig, jedoch Verfärbungen möglich
- +/- Kurzzeitig beständig
- Nicht beständig

Die Aussagen zur Chemikalienbeständigkeit von MultiSil NUW beziehen sich ausschließlich auf die in den Normen zugrunde gelegten Versuchsbedingungen. Bei Bedingungen, Temperaturen und Konzentrationen, die von den genannten Prüftemperaturen und Prüfkonzentrationen abweichen, können stärkere Reaktionen erfolgen. Ebenfalls können Mischungen unterschiedlicher Chemikalien eine stärkere Reaktion auf MultiSil NUW auslösen, als die einzelnen Chemikalien. Durch Laborversuche können nicht alle in der Praxis möglichen Einflüsse und Einbausituation abgebildet werden. Wir empfehlen daher vor der Anwendung die Eignung an einem Muster bzw. einer Probefläche zu prüfen.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind. Eine Haftung ist daher ausgeschlossen.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden, dass aufgrund

der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung,

auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuaufgabe dieser Chemikalienbeständigkeitsliste ersetzt die Neuaufgabe die bisherige Chemikalienbeständigkeitsliste.