

Rheinclim Powergel:

Hochwirksames Reinigungsmittel & Industrieentfetter für (z.B. für Außeneinheiten, Verflüssiger, överschmierte Kompressoren und hartnäckige Verkrustungen)

Dieses Powergel Konzentrat wurde sowohl für die kälte- und climatechnische, als auch für die gebäudetechnische Anwendung entwickelt. Rheinclim Powergel ist ein hochwirksames Reinigungs- und Entfettungsmittel, für Klima- und Kälteanlagen z.B. für Außeneinheiten, överschmierte Kompressoren, Verkrustungen bei Verflüssigersätzen, verfettete oder verharzte Oberflächen, Ölruß oder andere verwitterten Anlagenkomponenten. Überall dort, wo Sie mit einem relativ neutralem Reiniger keine gewünschten Effekte erzielen sollten Sie Rheinclim Powergel verwenden.

Die Wirkstoffzusammensetzung von Rheinclim Powergel penetriert, verseift, fragmentiert, emulgiert, dispergiert und löst daher auch denaturierte, verharzte und bereits in Kohlenstoff übergegangene organische Substanzen, wie verharzte und verkockte Fett- und Ölrückstände.

Anwendung:

Folgende Reinigung sollte in regelmäßigen Abständen wiederholt werden um eine lückenlose Wärmeübertragung der Wärmetauscher zu gewährleisten. Diese Verpackungseinheit kann entweder pur oder 1 zu 1 mit Wasser verdünnt angewendet werden. Wenn man Rheinclim Powergel als Konzentrat verwendet, haftet dieses Reinigungsgel auch hervorragend an horizontalen Stellen.

Sie können das Rheinclim Powergel mit einem Quast, Pinsel oder Schwamm gleichmäßig auftragen. Je nach Verschmutzungsgrad muss die benetzte Fläche nach einigen Minuten mit Wasser Neutralisiert werden. Hierzu eignet sich ein 5 L Pumpsprüher, Hochdruckreiniger oder Schwamm.



Auswirkung auf Oberflächen:

Da dieses Reinigungsgel eine Alkalitätsintensität von 14 vorweist, sollten empfindliche Komponenten wie z.B. Aluminium oder Elastomere nicht länger als maximal 8 Minuten benetzt werden und dann mit Wasser abgespült bzw. neutralisiert werden. Verzinkte, verzinnete und Glasoberflächen sollten sogar nach 4-5 Minuten mit Wasser neutralisiert werden. Rheinclim Powergel sollte man ausschließlich mit zulässigen alkalibeständigen Schutzhandschuhen und Schutzbrille verwenden! Chrom, Edelstahl, Kupfer, Kunststoffe, Gneis, Beton und lösemittelbeständige Oberflächen sind gegenüber diesem alkalischen Reiniger widerstandsfähiger und können längere Zeit benetzt werden.

Physikalische bzw. chemische Eigenschaften:

	<i>Rheinclim Powergel</i>
Wasserlöslichkeit:	mischbar
Aussehen:	neutral - opak
Brennbarkeit:	Alle Produkte sind nicht brennbar
Siedebereich:	100 °C
Toxizität:	Nicht akut toxisch und nicht als gewässergefährdend einzustufen
Dichte bei 20° C	1,22 g/cm ³
ADR Gefahrgut:	UN Nummer 1824, Klasse 8
Hautkontakt:	ACHTUNG, stark ätzende Wirkung

Beim Reinigungsprozess müssen die einzelnen Komponenten nicht ausgebaut werden. Da es sich jedoch um wasserlösliche Produkte handelt, müssen alle nicht abgedichteten stromführenden Teile der Anlage geschützt werden oder die Stromversorgung muss während des Reinigungsprozesses unterbrochen werden.