

Produktbeschreibung / Datenblatt

VCI-Multi-Protector / VCI2000 Powder Pack 3

staubfrei - reissfest

Ausführung: Trade Secret, organische und anorganische Salze, Tyvek

Beschreibung

Vapor Corrosion Inhibitor, **VCI-Multi-Protector**, ist ein weisser Tyvekbeutel, vornehmlich zum staubfreien Korrosionsschutz in Hohlräumen. Die Wirkstoffe sind nitritfrei und als Multimetallschutz gegen Korrosion wirksam.

Langzeit-Korrosionsschutz

Die langsam aus dem Beutel ausdampfenden VCI's schützen die schwer erreichbaren Innenflächen von Hohlräumen, wie z.B. bei Maschinen und Anlagen. Der Beutel wird vorzugsweise in den Hohlräumen, je nach Volumen auch mehrere Beutel, so angebracht, dass die Wirkstoffe ungehindert ausdampfen können. Bei Schüttgut und anderen Kleinteilen wird der Beutel in die Umverpackung eingebracht. Die Wirkung wird verstärkt, wenn das zu schützende Gut mit VCI-Multi-Protector-PE-Folie umhüllt ist. Die Produkte sind kompatibel und gewähren höchsten Korrosionsschutz. Bei kurzzeitigem Öffnen tritt ein „Selbsteheilungseffekt“ ein, der Korrosionsschutz wird wieder aufgebaut. Der Langzeitschutz von ca. 24 Monaten gestattet den Einsatz bei Lagerung, sowie im Versand der korrosionsgefährdeten Produkte. Nach Einbringen des VCI-Beutels in die Hohlräume baut sich nach kurzer Zeit die Schutzwirkung auf. Die VCI-Moleküle kondensieren auf dem Metall, es kann nicht mehr korrodieren. Zur Weiterverarbeitung ist keine Reinigung nötig, da sich die VCI-Wirkstoffe bei Frischluftzufuhr rückstandslos verflüchtigen.

Metallschutz

Eisen, Edelstahl, galvanisierter Stahl, Kupfer, Messing

Anwendungen	Schutzdauer	Eigenschaften	Dosierung*
Rohre	24 Monate	Pulver weiss,	1 Beutel für 30 Lit./Vol.
Kompressorentanks	24 Monate	Tyvekbeutel	
Kessel	24 Monate	Geruch ammoniakartig	Beutel für grössere
Maschineninnenräume	24 Monate	ph-Wert 6,4 – 7,6	Volumen auf Anfrage
Schüttgut/Keinteile	24 Monate		lieferbar!

Gewährleistung

Alle Anwendungshinweise, technische Informationen und Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen. Da jedoch der Zustand der zu schützenden Güter, wie auch die Einsatzbedingungen von Fall zu Fall unterschiedlich sind, gelten die hier gemachten Aussagen und Anwendungshinweise als unverbindlich. Der einwandfreie Zustand des Produktes wird gewährleistet. Weitergehende Gewährleistungen sind ausgeschlossen. **Eigene Funktionsversuche sind unabdingbar.**