



BRANOgel

Trockenmittel



■ BRANOguard

Temporärer Korrosionsschutz für Automotive, Maschinenbau und Metall verarbeitende Industrie

■ Produktcharakteristik

BRANOgel ist ein aktivierter Ton, korrosionsneutral, granuliert und abgepackt in Beuteln aus staubdichtem und reißfestem Papier oder Vliesstoff. Das Trockenmittel entzieht der Luft den größten Teil der Feuchtigkeit.

BRANOgel schützt empfindliche Güter vor Feuchtigkeit (Korrosion, Verderb). Ein wirksamer Schutz wird jedoch nur erreicht, wenn das Packgut wasserdampfdicht verpackt ist. Hierzu eignen sich besonders Aluminiumverbundfolien, mit einer Wasserdampfdurchlässigkeit von weniger als 0,005 g/m²/Tag bei 38°C/85°F. Die Packeinheiten sind durch Heißsiegeln wasserdampfdicht zu verschließen.

■ Anwendung

BRANOgel-Trockenmittel werden vor dem endgültigen Verschließen der Packung beigegeben. Bei kleinen Packungen werden 1, 2 und 4 Einheiten bevorzugt, bei größeren Packeinheiten 8, 16 oder 32 Einheiten (mit Befestigungsschnüren). Es empfiehlt sich, BRANOgel gleichmäßig und vorzugsweise im oberen Teil der Verpackung zu verteilen, da feucht-warme Luft typischerweise nach oben steigt. Vor dem endgültigen Siegelverschluss, sollte die Luft aus der Packung abgesaugt werden (geringeres Feuchtigkeitsangebot, Kontrolle der Packungsdichtigkeit).

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand, sind unverbindlich und müssen gegebenenfalls den örtlichen Bedingungen angepasst werden. Rechtsansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage.

■ Vorzüge

- Verpackungskombination ohne Fetten und Ölen
- Metallteile sind sofort einsatzbereit
- Natürliches Mineral
- Umweltschonendes Material
- Gesundheitlich unbedenklich
- Einfache Entwertung
- Einfaches Ermitteln der benötigten Menge



BRANOgel

Produktinformation

■ Lieferformen

Standard-Beutelgrößen: ½, 1, 2, 4, 8, 16, 32 und 80 Einheiten. Gewicht pro Einheit ca. 38 g.

Kieselgel, Trockenpatronen, Feuchtigkeitsanzeiger

■ Entsorgung

Als natürliches Mineral kann BRANOgel wie Hausmüll deponiert werden.

■ Arbeitssicherheit

BRANOgel ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung. Nähere Informationen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

■ Dosierung

Die zuverlässigste Berechnung liefert die Formel der DIN 55 474. Sie berücksichtigt die Wasserdampfdurchlässigkeit der verwendeten Folie, Versand- und Lagerzeiten, Klima, Beipackstoffe.

Für den Praktiker in der Packerei ist eine einfachere Ermittlung notwendig, die gleichwohl bewährt und sicher ist. Die folgende Tabelle soll dabei helfen.

Die Dosierungsangaben dieser Information gehen von Versand- oder Lagerzeiten bis maximal 2 Jahre aus und haben eine unversehrte Klimapackung zur Voraussetzung. Das Packgut muss trocken und gereinigt sein von Fabrikationsrückständen, Schmutz, Handschweiß oder bereits eingetretener Korrosion.

■ Empfohlene BRANOgel-Einheiten

Klimazone	A Europa	B Nordamerika, Nahest, GUS	C Süd- und Mittelamerika, Afrika, Australien, Mittel- und Fernost, Mittelmeer- länder
Sperrschichtfolie pro m²			
Sperrschichtmaterial (Vacumetic, Vacupac, Alfopac, TL 8135-0003)	8	8	16
Beipackstoffe pro kg			
Holz, Holzwolle feucht	20	20	20
Filz, Holz, Holzwolle, Pappe lufttrocken	17	17	17
Glasfaserstoffe	4	4	4
Gummihaar, Faser und Faservliese	13	13	13
Loose-Fill, Packschaum, Luftpolsterfolie	1	1	1

Rechnungsbeispiel:

Packeinheit mit 8 m² Vacumetic und 3 kg Holz-Beipack (lufttrocken) nach Hongkong (C):
 $(8 \times 16) + (3 \times 17) = 179$ Einheiten.

BRANOpac GmbH
 Gottlieb-Daimler-Str. 18-20
 35423 Lich, Germany
 Tel: +49 6404 9142-0
 Fax: +49 6404 9142-700
 E-Mail: info@branopac.de

Mehr Informationen
 finden Sie unter
www.branopac.de



BRANOpac
 Lösungen mit System