

Paraffinpapier

(Ölpapiere)

Kraftparaffinpapiere zur Verpackung von hochwertigen Gütern werden aus speziellen Rohpapieren hergestellt. Als Beschichtung kommt ein technisches Paraffin zum Einsatz.

Kraftparaffinpapiere haben fett- und wasserabweisende Eigenschaften.

Naturschutz und die gestiegene Sensibilität für eine saubere Umwelt haben Kraftparaffinpapier wieder in eine vordere Reihe empfohlener Packstoffe gestellt. Ein Freilandversuch attestiert ein Verrottungsverhalten ähnlich dem von Laub.

Schützt Produkte kurzfristig vor Nässe, Feuchtigkeit und verhindert das Aufsaugen von Fett und Öl und die Verschmutzung von Beipackstücken.



Anwendung:

Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig und reichen vom Direkteinschlag der zu verpackenden Teile oder als Zwischenlage bis zum Ausschlag von Transportbehältnissen.

Schutzfunktion:

- fett- und wasserabweisend
- schützt teilweise vor Nässe, Feuchtigkeit und Schadstoffen
- verhindert das Abtropfen bei eingeölte oder eingefetteten Produkten

Lagerung:

- kühl und trocken lagern
- vor Sonnenlicht geschützt lagern

Lieferformen:

Best.-Nr. 60 30 10	Paraffinpapier	60 g/m ²	braun	100 cm breit	100 lfm / Rolle	5 Rollen/ VE
Best.-Nr. 60 30 15	Paraffinpapier	80 g/m ²	braun	100 cm breit	100 lfm / Rolle	3 Rollen/ VE

Andere Rollenformate, sowie Zuschnitte sind auf Anfrage lieferbar.



VCI-Korrosionsschutzpapier

Nach MIL I 3420 und TL 8135002/4

Seit Jahrzehnten hat sich VCI-Papier NO CORRO bewährt. Die internationale Bezeichnung VCI heißt: „Volatile Corrosion Inhibitor“, also Rostschutz aus der Dampfphase. VCI-Papier ist für bestimmte Güter nicht nur ein wertvoller Schutz gegen Rost, sondern in der Anwendung einfach und von der Kostenfrage her sehr preiswert.

Der Wirkstoff ist durch ein Spezialverfahren in der Papierbahn verankert. Es handelt sich somit um ein imprägniertes Papier. Das Trägermaterial ist nicht dampfdicht, sodass sich der Wirkstoff nach beiden Seiten hin verflüchtigt. Dieses ist besonders wertvoll, wenn das VCI-Korrosionsschutzpapier als Zwischenlage z. Bsp. bei Schüttgütern eingesetzt wird. Ein weiterer Vorteil der beidseitigen Wirkungsweise besteht darin, dass das Personal keinen Fehler in der Anwendungstechnik machen kann.

Der beste Schutz ist jedoch immer der Direkteinschlag. Die zu schützenden Gegenstände werden nach Reinigung einfach in VCI-Papier eingewickelt. Die in der Papierbahn verankerten, flüchtigen Wirkstoffe, verdampfen fortan und bilden eine schützende Innenatmosphäre, die sich auf den Metallteilen niederschlägt. Die Schutzdauer hängt stark von einer zusätzlichen Verpackung bzw. der Luftbewegung innerhalb der Lagerhallen ab.

In Innenräumen mit schwacher Luftbewegung kann mit einer Schutzdauer von 10 bis 16 Monaten gerechnet werden. Bei der Verwendung von VCI-Korrosionsschutzpapier oder einer zusätzlichen äußeren Dampfsperre, wie z. Bsp. Alu-Verbundfolie, kann mit jahrelangem Schutz gerechnet werden.

Der VCI-Wirkstoff enthält keine giftigen Stoffe. Alle Sorten sind auch mit Hyperkraft kaschiert lieferbar. Dies hat den Vorteil, dass die imprägnierte Papierbahn den Wirkstoff ungehindert nach innen, also zu dem verpackten Gut hin abgeben kann. Die außenliegende Hyperkraftbeschichtung hält außerdem schädliche Einflüsse wie Wasser, Luftfeuchtigkeit, oder sogar schwache Säuren und Laugen von dem Eindringen in die schützende VCI-Atmosphäre ab. Die Lagerzeit wird hierdurch um ein Vielfaches verlängert. In einem Arbeitsgang erzielen Sie einen hervorragenden Langzeitschutz.

Die Einsatzmöglichkeiten von VCI-Papier sind vielfältig und reichen vom Direkteinschlag der zu verpackenden Teile, bis zum Ausschlagen von Transportbehältnissen.



VCI-Korrosionsschutzpapier

Best.-Nr.	60 50 00	NC60 (ca. 60 g/m ²)	100 cm breit	ca. 25 kg/ Rolle	schützt: Stahl, Eisen, Aluminium, Chor
Best.-Nr.	60 57 15	NC70 (ca. 70 g/m ²)	100 cm breit	ca. 25 kg/ Rolle	schützt: Stahl, Eisen, Aluminium, Chor
Best.-Nr.	60 51 00	NC80 (ca. 80 g/m ²)	100 cm breit	ca. 25 kg/ Rolle	schützt: Stahl, Eisen, Aluminium, Chor

Best.-Nr.	60 52 00	NCU60 (ca. 60 g/m ²)	100 cm breit	ca. 25 kg/ Rolle	schützt: Kupfer, Messing, Zink
Best.-Nr.	60 53 00	NCU80 (ca. 80 g/m ²)	100 cm breit	ca. 25 kg/ Rolle	schützt: Kupfer, Messing, Zink

VCI-Folien

Flachfolie, Schlauchfolie

VCI-COEX-Folie / VCI-MONO-Folie

Durch verschiedene VCI-Inhibitoren schützt diese Folie unterschiedliche Metalle, wie z. Bsp. Eisen, Stahl, Kupfer und Aluminium vor Korrosion.

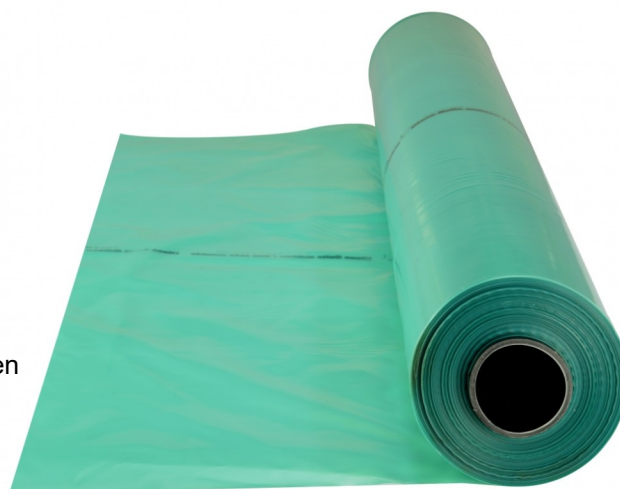
Mit der VCI-Folie schützen Sie Metalle durch direkten Kontakt und durch das Ausgasen während der Gasphase.

Bei einer COEX-VCI-Folie tritt der Wirkstoff nur in eine Richtung aus (Innenseite), da die Außenseite mit einer Sperrschicht verschlossen ist.

Bei der MONO-Folie hingegen tritt der Wirkstoff in alle Richtungen aus, da hier keine Sperrschicht aufkaschiert wurde.

Einsatzbereiche:

Fahrzeugteile, Motoren, Maschinen, Präzisionsteile, Drähte, Werkzeuge, Schrauben und andere Teile aus Stahl, Eisen und anderen Metallen.



VCI-COEX-Folien

Best.-Nr.	Breite	Stärke	Länge	Fläche	VCI-Gehalt
60 20 00	75 cm	120 my	342 lfm	342,75 m ²	6 g/m ²
60 20 11	100 cm	120 my	300 lfm	300,00 m ²	6 g/m ²
60 20 12	125 cm	120 my	240 lfm	300,00 m ²	6 g/m ²
60 20 15	150 cm	120 my	200 lfm	300,00 m ²	6 g/m ²
60 20 17	175 cm	120 my	171 lfm	300,00 m ²	6 g/m ²
60 20 21	200 cm	120 my	150 lfm	300,00 m ²	6 g/m ²
60 20 31	300 cm	120 my	100 lfm	300,00 m ²	6 g/m ²

Anwendungshinweise:

- nach dem Verpacken mit VCI-Folie das Packstück für mindestens 12 Stunden lagern, damit der Wirkstoff ausgasen und eine Schutzbarriere aufbauen kann
- trotz dem intensiven Geruch, oder evtl. Juckreizen bei direktem Hautkontakt besteht keine Gesundheitsgefährdung
- für eine **Schutzdauer von 12 Monaten**, gilt folgende Empfehlung:

Verpackungen innerhalb von Europa = 50 g VCI / 1 m³ Verpackung

Verpackungen außerhalb von Europa = 100 g VCI / 1 m³ Verpackung

