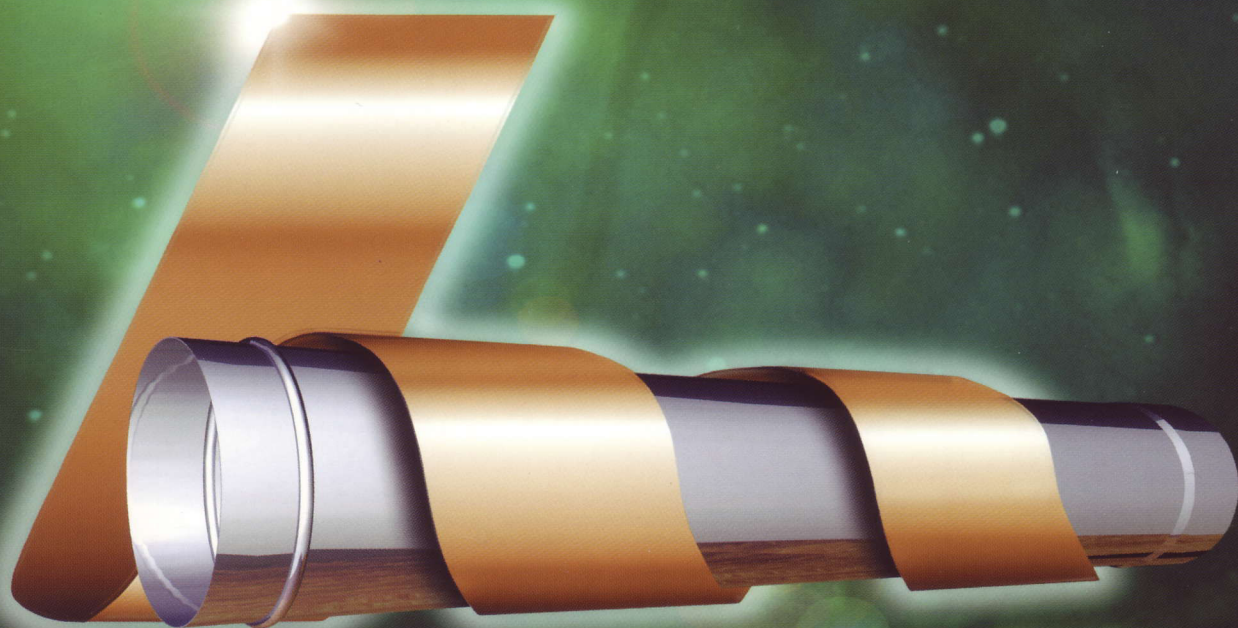


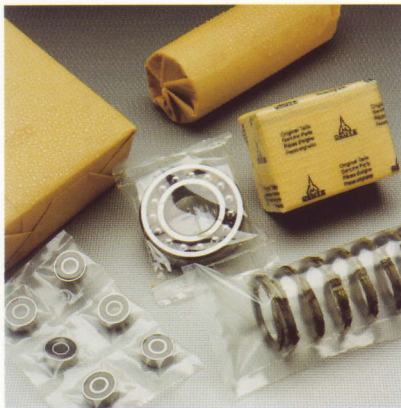
Korrosionsschutz Verpackungen



nach Maß



Hermann Nawrot AG



VCI-Korrosionsschutz NO-CORRO®

Rostschutz aus der Dampfphase

Seit Jahrzehnten hat sich unser VCI-Wirkstoff NO-CORRO® als Langzeitschutz gegen Korrosion von Stahl, Eisen, Aluminium, Chrom, Bronze sowie Kupfer, Messing und Zink bewährt.

Schutzwirkung

Der chemische Wirkstoff NO-CORRO® verflüchtigt sich aus dem Träger und lagert sich im Inneren einer Verpackung in molekularer Form auf den zu schützenden Metallteilen ab. Der Wirkstoff erreicht auch schwer zugängliche Stellen und dringt selbst in Hohlräume, Bohrungen, Innengewinde, Falze ect. ein. Bei Verwendung einer Aluminium-Verbundfolie als Sperrschicht ist ein jahrelanger Korrosionsschutz möglich.



Anwendung

NO-CORRO® ist sofort einsatzbereit. Ein zusätzlicher Rostschutz mittels Öl, Fett oder Wachs ist nicht erforderlich. Somit entfällt auch das kosten- und zeitintensive Reinigen des Packgutes vor dem Gebrauch. Eine Brand- oder Explosionsgefahr durch brennbare Reinigungsmittel sowie die Entsorgung von Sondermüll entfällt.

NO-CORRO® geschützte Teile können direkt aus der Verpackung verwendet werden. Der NO-CORRO® Schutzfilm verflüchtigt sich rückstandsfrei.

Langzeitkorrosionsschutz

Bei sorgfältig durchgeführter Verpackung schützt NO-CORRO® die zu verpackenden Teile Wochen, Monate und Jahre. NO-CORRO® verzeiht selbst kurzzeitiges Öffnen einer VCI-Verpackung zu Kontrollzwecken. Die Schutzatmosphäre regeneriert sich aus dem Wirkstoffdepot im Trägerstoff.

Entsorgung

Das gebrauchte NO-CORRO®-Trägermaterial kann problemlos und umweltfreundlich entsorgt werden. Unser NO-CORRO® ist FDA-geprüft und enthält keine giftigen Stoffe.

Wasserdampfdichte Packstoffe

Für die anspruchsvolle Export-, Langzeit- und Überseeverpackung bieten Ihnen die wasserdampf-, fett- und wasserdichten Packstoffe einen bestmöglichen Korrosionsschutz.

Aluverbundfolie, siegelfähig

Hierunter versteht man Kombinationsfolien, die aus einer Aluminiumfolie und thermoplastischer Beschichtung bestehen.

Die Dicke der Alufolie bestimmt den Grad der Wasserdampfdichte.

Langzeitlagerung und Exportverpackung

Die Aluverbundfolien wurden im Verpackungsbereich zunächst für den militärischen Bedarf entwickelt. Sie haben sich unter ungewöhnlich harten klimatischen Bedingungen bewährt. Die Industrie ging dazu über, diese wertvollen Schutzfolien für Langzeitlagerung und Exportverpackung einzusetzen. Die Hermann Nawrot AG fertigt Verbundfolien nach den hohen Anforderungen der Militärspezifikationen wie TL, DEF-STAN, MIL sowie der Industrienorm DIN.



Konfektionsvielfalt

Die siegelfähigen Alu-Verbundfolien können nach Ihren Maßvorgaben als Rollen-, Format- und Beutelware konfektioniert werden.

Hervorragende Schutzwirkung

Verschweißte Schutzhüllen aus obigem Verbund schützen hervorragend vor schädlichen Umwelteinflüssen wie:

- Industrieabgasen
- seewasserhaltiger Luft
- freien Säuren des Kistenholzes
- Dämpfe von galvanischen Bädern



Fett- und wasserdichte Packstoffe

Die Palette der fett- und wasserdichten Packstoffe bietet angepaßte Produkte für unterschiedlichste Anwendungen. Sie werden ebenfalls nach den Militärspezifikationen MIL-B-121 und TL 8135-0006 hergestellt. Es handelt sich um siegelfähiges Material, das als Beutel und Einwickler verwendet wird. Fett- und wasserdichte Packstoffe schützen das Packgut vor Nässe, Feuchtigkeit und anderen Schadstoffen. Sie verhindern ebenfalls die Verschmutzung von Beipackstücken durch abtropfende Fette und Öle.

C-Folie®, selbsthaftend

Ebenfalls aus dem Bereich der Militärpackstoffe stammt das selbsthaftende, fett- und wasserdichte Sperrschichtmaterial C-Folie®. C-Folie® besteht aus einer Kunststoff-Folie, Gewebe und einer selbsthaftenden Wachsmischung, die ein- oder beidseitig, je nach Bedarf, aufgetragen wird.

Einfache Handhabung

Kleinere Maschinen, Motoren, Kurbelwellen etc. können durch die Selbsthaftung der C-Folie® rationell verpackt werden. Fette oder Öle bleiben am Produkt und können nicht abtropfen.

Für höhere Ansprüche wird in die C-Folie® eine Aluminiumfolie eingearbeitet, die dem Material eine gewisse Wasserdampfdichte gibt. C-Folie® eignet sich für Lager-, Versand- besonders aber für die Exportverpackung.

Hyperkraft - individueller und preisgünstiger Packstoff

Hyperkraft ist ein vielseitiger, individueller und preisgünstiger Packstoff. Hyperkraft schließt die Lücke zwischen Paraffinpapieren und den hochwertigen Verbundpackstoffen sowohl qualitativ als auch preislich.

Hyperkraft - hohe Flexibilität

Hyperkraft ist besonders geeignet für die Verpackung von Kleinteilen, und die hohe mechanische Festigkeit erlaubt auch die Verwendung als Kistenauskleidung.

Fett- und wasserabweisende Produkte

Paraffinpapiere (Ölpapiere)

Alle Paraffinpapiere sind wasser- und fettabweisend. Die Anwendung ist seit Jahrzehnten bekannt. Wir bieten Ihnen glatte oder gekreppte Qualitäten und konfektioniert als Schmalrollen oder Formate.

Einfache Ölpapiere werden überwiegend aus Recyclingpapier gefertigt, wobei sortiertes Altpapier eingesetzt wird. Zur Verpackung von hochwertigen Gütern liefern wir Kraftparaffinpapiere, welche speziell ohne rostbegünstigende Anteile hergestellt werden. Diese Papiere werden aus Frischfaserzellulose hergestellt.



Umweltfreundlicher Packstoff

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

Kaschierungen

Durch modernste Kaschier Technologie mit ein- oder zweitkomponenten Klebstoffen bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit Zwei- oder Mehrfachverbunde nach eigenen Vorstellungen kaschieren zu lassen oder sich aus unseren Standardsorten den geeigneten Verbundstoff auszuwählen. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung verschiedenartige Rohstoffe zu laminieren.

Wenn Sie uns Ihr Verpackungsproblem nennen, helfen wir Ihnen gerne bei der Auswahl einer geeigneten Methode.



Qualität

Wir beschäftigen uns seit über 40 Jahren mit der Entwicklung und Produktion von Korrosionsschutz-Verpackungen für die Exportindustrie. Die Innovation der Hermann Nawrot AG wird durch zahlreiche Patente und Schutzrechte belegt.

Das oberste Ziel unserer DIN EN ISO 9001-Qualitätspolitik ist der optimale Schutz Ihrer Produkte vor schädlichen Umwelteinflüssen und Ihre Zufriedenheit.



Hermann Nawrot AG



Produkteigenschaften

Eigenschaft								
Produktgruppe	wasser-abweisend	wasser-dicht	wasser-dampfdicht	fettdicht	öldicht	siegelfähig	selbst-haftend	chemischer Rostschutz
VCI NO-CORRO®								●
Verbundfolie		●		●	●	●		
Alu-Verbundfolie, siegelfähig		●	●	●	●	●		
C-Folie®		●		●	●		●	
Alu-Verbundfolie, selbsthaftend		●	●	●	●		●	
Hyperkraft®		●		●	●			
Paraffinpapier	●			●	●			
Wachspapier	●							

Konfektion nach Maß

Ausrüstung								
Produktgruppe	Groß- und Schmalrollen	Flachbeutel	Rundbodenbeutel	Einsatz/ Haube	Schlauch-ware	Formatware	Wellpapp-schachtel	Zellulose-kegel
VCI-Papier NO-CORRO®	●	●				●	●	●
VCI-Folie NO-CORRO®	●	●		●	●	●		
Alu-Verbundfolie, siegelfähig	●	●	●	●	●	●		
C-Folie®	●							
Alu-Verbundfolie, selbsthaftend	●							
Hyperkraft®	●					●		
Paraffinpapier	●					●		
Wachspapier	●					●		



Hermann Nawrot AG

Spezialpapier- und Folienwerk Wipperfeld

D-51688 Wipperfürth

Tel.: 0 22 68-91 37-0 · Fax: 0 22 68-27 01

E-Mail: mail@nawrot.de · Internet: http://www.nawrot.de

Der Inhalt dieses Prospektes soll Sie in kurzer Form über die verschiedenen Produkte unserer Fertigung informieren und Ihnen Hinweise und Anregungen für eine Schutzverpackung nach Maß geben. Der Inhalt kann Sie nur unverbindlich beraten. Rechtsansprüche können hieraus nicht abgeleitet werden.

© 1999 Hermann Nawrot AG

Neu ist nicht
DAS PROBLEM.



Neu ist aber die
UMSETZUNG!



Hermann Nawrot AG