

ornamin | odf
GmbH & Co. KG

Dekorfolien
decor foils



G E S C H I C H T E

Die Gründung und die ersten Jahre...

Die „Ornamin-Fabrikation für Kunststoffverzierungen GmbH“ wurde am 12. Dezember 1952 in Düsseldorf gegründet. Im Januar 1955 wurde die Produktion nach Minden in die Kuckuckstraße verlegt. Die Entwicklung des Unternehmens verlief in Minden anfänglich schleppend. Erst mit der Produktion von thermoplastischen Dekorfolien (in-mould label) ab 1966 erfuhr das Unternehmen eine rasante Entwicklung. Der entscheidende Durchbruch gelang in den Jahren 1972/73. Auf dem

internationalen Markt gehörte Ornamin zu den ersten Unternehmen, die dekorative Folien für die Kunststoffindustrie fertigten. Mit dieser Expansion wurden die Räumlichkeiten in der Kuckuckstraße zu klein. Das Unternehmen erwarb 1979 Industrieflächen am Trippeldamm und errichtete dort eine moderne Fertigung. Ein neuer Fertigungsweig unter dem Firmenlogo ODF-Druck ergänzte von diesem Zeitpunkt an die Produktpalette mit Veredelungen und Druckerzeugnissen aller Art.



O U R H I S T O R Y

The founding years...

The company „Ornamin-Fabrikation für Kunststoffverzierungen GmbH“ was founded in Düsseldorf on December 12, 1952. In January 1955 production moved to the Kuckuckstrasse in Minden. At first, the development of the company was sluggish, even in Minden. In 1966 the company picked up speed with the introduction of thermoplastic decorative films (in-mould label). The decisive breakthrough came in 1972/73. On the international market, Ornamin was one of the first

companies to produce decorative films for the plastics industry. Due to this expansion, the premises at Kuckuckstrasse were soon too small. The company bought an industrial site at Trippeldamm in 1979 and built a modern production plant. From then on, a new branch of production under the trade name ODF-Druck supplemented our range of products with printing and print finishing.



WELTWEITE KUNDEN

Wer sind unsere Kunden?

Ornamin und Dekorfolien – eine Erfolgsgeschichte, von der die gesamte kunststoffverarbeitende Industrie profitiert. Gestartet im Jahr 1952 als eines der weltweit wenigen Unternehmen, die das Bedrucken von Folie beherrschten, können wir heute Dank unserer langjährigen Erfahrung auf einen ständig wachsenden Kundenstamm stolz sein.

Die thermoplastischen und duroplastischen Kunststofffolien der Firma Ornamin werden heute von der kunststoffverarbeitenden Industrie in unterschiedlichen Anwendungsbereichen eingesetzt, wie z.B. in der Fertigung von Skalen, Blenden, Verpackungen, Haushaltswaren, Gastronomieprodukten, Campingartikeln, Werbeartikeln etc.



CLIENTS WORLDWIDE

Who are our clients?

Ornamin and decorative foils – a success story, that enhances the whole injection moulding industry. In 1952 Ornamin was one of the few companies worldwide that specialised in the printing of foils. Due to many years of experience and reliable work in this special area, today we can be proud of having a large and growing number of regular customers.

The foils for thermoplastics and thermosets from Ornamin are used today by the plastics processing industry for various applications such as the production of scales, panels, packaging, household articles, catering/gastronomy products, camping items, advertising items, etc.



T H E R M O P L A S T E

In-Mould-Folien für thermoplastische Kunststoffe

Sie können mit unseren Folien kostengünstige und vor allem dauerhafte Beschriftungen und Verzierungen vornehmen. Unsere Dekorfolien finden in den verschiedensten Industriezweigen Anwendung, und es gibt selten einen Artikel, der den Einsatz unserer Folien nicht zulässt. Unter Berücksichtigung aller Erfordernisse und Gegebenheiten suchen wir stets nach der praktikabelsten und wirtschaftlichsten Lösung, wobei wir im Dialog mit unseren Kunden auch immer unterschiedliche Möglichkeiten zeigen.

Unsere In-Mould-Folien werden manuell oder mittels eines Handlangerätes in die Form eingelegt und zwar so, dass die unbedruckte Seite zur Formwand zeigt. Nach dem Verspritzen ist der Dekor durch die Trägerfolie geschützt und resistent gegen äußere Einflüsse.

Berücksichtigen Sie bei Ihren Bestellungen bitte, dass die Folienqualität der Spritzgussmasse, die Sie verarbeiten, entsprechen muss.



T H E R M O P L A S T I C S

In-mould foils for thermoplastics

Our decorative films enable you to make durable inscriptions and decorations at a reasonable price. Our films can be used in the most varied branches of industry and there is rarely an item that does not allow the application of our foils. Taking into consideration all requirements and circumstances, we continuously search for the most practical and economical solution while making sure that we present a variety of possibilities in close contact with our customers.

Our in-mould foils are placed into the mould manually or by a handling device, with the unprinted side towards the face of the mould. After injection, the design is protected from external influences by the substrate film.

When placing your orders please take into consideration that the quality of the film must be the same as the moulding material you are using.



IN - M O U L D L A B E L

Vorteile

- Die Dekorationen bzw. Beschriftungen sind dauerhaft und gegen äußere Einflüsse geschützt.
- Es lassen sich brillianteste Dekore bei höchster Designfreiheit erzielen, wobei die Farbanzahl unbegrenzt ist.
- Selbst Hochglanzprägungen in Verbindung mit unterschiedlichen Druckverfahren sind möglich.
- Der Ausschuss einer nachträglichen Dekoration wird vermieden.
- Die Teile verlassen die Maschine fertig dekoriert, deshalb ist jede weitere Bearbeitung überflüssig.
- Es besteht kein Raumbedarf für weiterverarbeitende Produktionsstätten, und es wird kein Zwischenlager benötigt.
- Es können ohne Zeit- und Kapazitätsverluste unterschiedliche Verzierungen oder Beschriftungen vorgenommen werden, indem lediglich eine anders bedruckte Folie eingelegt wird.



IN - M O U L D L A B E L

Advantages

- Decorations and inscriptions are durable and protected against external influences.
- Clearest designs can be produced with the greatest amount of design freedom; the number of colours is unlimited.
- Even high-gloss embossing in combination with various printing methods is possible.
- Waste from subsequent decorating is prevented.
- The pieces leave the machine already decorated, making any further processing unnecessary.
- Space for further processing production plants is unnecessary and there is no need for intermediate storage.
- A wide variety of decorations or inscriptions can be made without loss of time or capacity by simply inserting a film with a different print.



D U R O P L A S T E

Melamin-Folien für duroplastische Kunststoffe

Dekorfolien sind aus der kunststoffverarbeitenden Industrie nicht mehr wegzudenken. Vor allem dann, wenn es um besonders abriebfeste Dekorationen oder Beschriftungen geht. Denn das hat dieses Verfahren allen anderen Methoden voraus: Die bedruckte Folie geht eine dauerhafte, abriebfeste (homogene) Verbindung mit dem Pressteil ein. Die Farben liegen nach dem Pressvorgang im Material eingebettet und sind somit völlig gegen äußere Einflüsse geschützt.

Melamin-Folien werden eingesetzt bei der Beschriftung oder Dekoration von: Haushaltsartikeln, Kinder- und Campinggeschirr, Tablett, Zubehörteilen für die Hausgeräte- und Elektroindustrie, bei Teilen der Automobil- und Elektroindustrie, bei der Dekoration von Werbehilfen wie Zahlteller, Aschenbecher, Wandteller, Aufsteller etc.

Diese Auflistung kann sicherlich noch erweitert werden.



T H E R M O S E T S

Melamine foils for thermosets

It is impossible to imagine the plastics processing industry nowadays without decorative foils. Especially when it comes to extremely abrasion resistant decorations or inscriptions. This method has the following advantage over all others: the printed film undergoes long lasting, abrasion resistant (homogenous) bonding with the moulded part. After the moulding process, the colours are embedded in the material and thus completely protected against external influences.

Melamine foils are used for the inscription or decoration of household items, children's and camping dishes, trays, accessories for the household appliance and electrical industry, parts for the automotive industry, the electrical industry, decoration of advertising articles such as money trays, ashtrays, wall plates and display cards, etc.

This list is certainly incomplete and could surely be expanded.

ornamin|odf
GmbH & Co. KG

Trippeldamm 10b ■ 32429 Minden ■ Germany
Tel. +49 (0) 571-9 56 06-0 ■ Fax +49 (0) 571-9 56 06-77
mail@ornamin.de ■ www.ornamin.de