



## **Umweltschutz und Nachhaltigkeit bei Mankiewicz**

Als Zulieferer von hochwertigen Lacksystemen leisten wir gerne unseren Beitrag für ein nachhaltiges Design Ihrer Produkte. Als Basis dafür dient uns ein nach der ISO 14001 zertifiziertes Umweltmanagementsystem, dessen Wirksamkeit uns regelmäßig von unabhängiger Stelle bescheinigt wird.

Dies bedeutet für Sie:

1.

Im Hinblick auf einen sensiblen Umgang mit dem Thema Ökologie achten wir bereits bei der Auswahl unserer Rohstofflieferanten auf deren Vorgehen mit diesem Thema. So bevorzugen wir Lieferanten, die ebenfalls nach der ISO 14001 zertifiziert sind.

2.

In den letzten 10 Jahren haben wir unseren Anteil an den wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen deutlich ausgeweitet. Wir agieren weltweit vorzugsweise mit wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen, wenn die Möglichkeiten der klimatischen - und Verarbeitungsbedingungen dies bei den jeweiligen Lackverbrauchern zulässt. Generell ist es ein Ziel von Mankiewicz, für jede konventionelle, lösungsmittelhaltige Qualität eine wasserverdünnbare Alternative anbieten zu können. Dabei müssen die Spezifikationen und die Anforderungen an die Oberfläche weiterhin erfüllt werden.

Durch den Einsatz dieser Produkte werden Emissionen an Lösungsmitteln drastisch reduziert und somit das Gefahrenpotenzial im Hinblick auf Brand- und Explosionsgefahr vermindert. Darüber hinaus wird die Umwelt mit weniger schädlichen Stoffen belastet.

3.

Im Vordergrund unserer Bemühungen steht die Rationalisierung der Lackierprozesse. Dabei versuchen wir in erster Linie die Prozessschritte zu verringern und somit Mehrschichtlackierungen durch Einschichtlackierungen zu ersetzen. Mit dieser Methode reduzieren wir genauso Schichtdicken, wie wir versuchen, durch Hochleistungs-Beschichtungsstoffe generell den Lackverbrauch auf den Bauteilen entscheidend zu verringern. Dadurch werden sowohl Aufwendungen in der Trocknung deutlich reduziert, als auch über die Materialersparnis eine deutliche Gewichtsreduktion erreicht. Auch diese Maßnahmen helfen, Energien einzusparen und Ressourcen zu schonen.

4.

Durch weitere Investitionen in die Forschung und Entwicklung bei unseren Zulieferanten auch in unserem Hause ist es uns gelungen, die Alterungsbeständigkeit der Lacksysteme und somit auch die Gebrauchsfähigkeit der damit beschichteten Güter deutlich zu verlängern. Heute eingesetzte Lacksysteme sind widerstandsfähiger gegen physikalische und chemische Belastungen und schützen die damit lackierten Kunststoffteile. Somit gelingt es, damit auch langlebige Gebrauchsgüter auszustatten und Ressourcen sinnvoll zu schonen.

Wir informieren Sie gerne ausführlich bzgl. dieser Thematik, damit auch Sie Ihre nachhaltigen Prozessabläufe optimieren können.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.

Mankiewicz Gebr. & Co.