

**Aufgewacht!**

**Die Zeit für  
Neues ist da.**



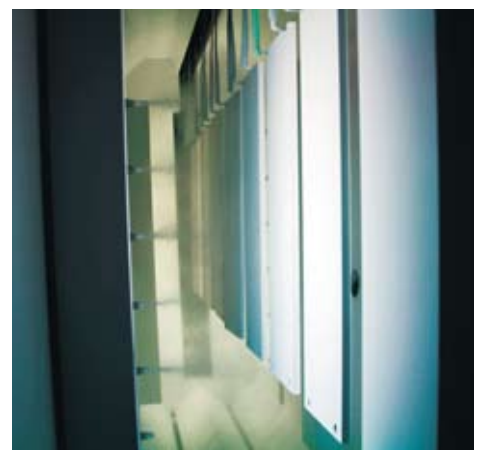
**RAMSEIER**  
**WOODCOAT**  
Pulverbeschichten von Holzsubstraten

**Pflegeleicht**

## **Innovativ in eine nachhaltige Zukunft**

Die Pulverbeschichtung ist in der Metallindustrie aufgrund ihrer vielen Vorzüge weit verbreitet – für Holz ist dieses Verfahren neu. Holz lebt und weist je nach Beschaffenheit, Alter und Herkunft unterschiedliche Eigenschaften auf. Die Ramseier Woodcoat AG hat die Technologie so weit entwickelt, dass sie auf MDF (mitteldichten Faserplatten) in hoher Qualität und umweltfreundlich anwendbar ist.

**Die neue Ära der Holzveredelung.**



**Die Pulverlackgrundierung wird in der Beschichtungskabine auf die MDF-Oberfläche appliziert und ermöglicht eine optimale Qualität auf der Kante. Die Sprühpistolen werden über eine optische Erkennung gesteuert.**

## Bleibt gut, wo es kratzt

Im Bad oder in der Küche. Im Büro oder im Kinderzimmer. Möbeloberflächen werden täglich stark beansprucht, unseren pulverbeschichteten Oberflächen sieht man dies aber nicht an. Sie sind äusserst robust und widerstehen scharfen Kanten wie kaum eine andere Oberfläche.

### Gesundheit und Umwelt

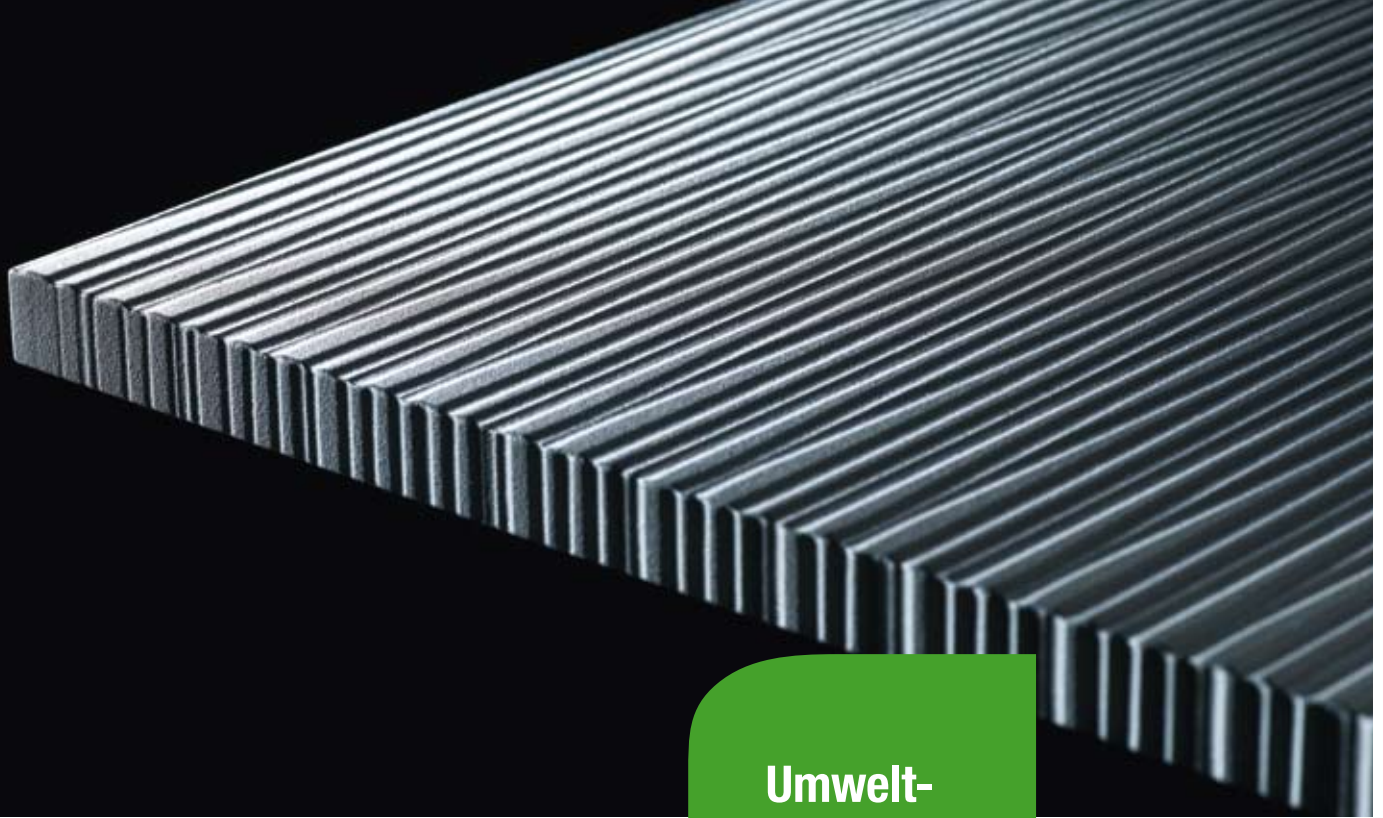
Unsere Pulverbeschichtungen sind lösungsmittel- und giftfrei. Anders als bei herkömmlichen Beschichtungen gewinnen wir ca. 97 Prozent des Overspray-Pulvers zurück und recyceln es. Da es sich um ein trockenes System handelt, ist das Produkt frei von Gerüchen und anderen Emissionen.

Die Grundierpulver wurden in einem verkürzten Infrarotofen aufgeschmolzen und angeliert. Die fertigen Teile werden nun kontrolliert und Unebenheiten verschliffen. Dieser Zwischenschliff ist für eine gleichmässige Optik wichtig.



**Kratzfest**





**Umwelt-  
schonend**

## **Pulverbeschichtung auf MDF – das Verfahren**

Pulverlacke sind lösungsmittelfreie Beschichtungsmaterialien. Sie bestehen aus Harzen, Pigmenten und Additiven. Mit Sprühpistolen wird das feine Pulver elektrostatisch aufgeladen und appliziert. Anschliessend durchlaufen die beschichteten Substrate Infrarotöfen, wobei sich das Pulver vernetzt und aushärtet. Sobald die Teile abgekühlt sind, können sie sofort weiterverarbeitet werden.

### **Ihre Ansprüche sind unsere Leidenschaft**

Wir beeinflussen die Qualität unserer Produkte von der Produktion bis zur Verpackung. Unser Fachwissen fliesst bereits bei der Herstellung in die Materialien ein. So geben wir auch die Parameter für die Produktion und Lagerung vor. Nach der Eingangskontrolle wird das Holz während mindestens 24 Stunden gelagert, um eine optimale Voraussetzung für die Beschichtung zu erhalten.

Neuste Mess- und Applikationstechnologien **garantieren einen gleichmässigen und fugenlosen Schichtaufbau**. Unser Zweischicht-System (Grundierung und Decklack) aus lösungsmittelfreien Pulverlacken sowie eine konstante Prozessüberwachung gewährleisten die hervorragende Woodcoat-Qualität und deren Nachhaltigkeit.

**Nun wird der Pulverdecklack appliziert. Die MDF-Teile durchlaufen nochmals eine Beschichtungskabine und härten anschliessend im Hauptofen aus.**



## Ausserordentliche Designfreiheit

Erleben Sie Holz in einer neuen Dimension: Die Pulverbeschichtung auf MDF ist die umweltschonende Veredelung von Holzsubstraten und vielseitig einsetzbar. In der Küche, im Badezimmer, im Büro oder als einzelnes Möbelstück: Pulverbeschichtete Oberflächen können nahezu in jedem **beliebigen Design und in jeder Form und Farbe** eingesetzt werden. Auch spezielle Grifflösungen können wir mühelos beschichten. Die Farbe wird immer gleichmässig aufgetragen, und das Resultat sind kantenumgreifende und fugenlose Oberflächen.

## Diese Oberfläche widersteht allem

Klebrige Kinderhände oder Wasserspritzer im Bad. Der Alltag geht an unseren feinstrukturierten Oberflächen spurlos vorbei – so **robust und widerstandsfähig** sind sie. Und sollte doch mal was haften bleiben, wischen Sie den Schmutz mit einem feuchten Lappen einfach weg.



Nach dem Ofen kühlen die beschichteten Teile aus, werden abgehängt und verpackt.

Designfreiheit



**Setzen Sie  
heute Trends  
von morgen.**

## Seien Sie der Hahn im Korb und empfehlen Sie die Pulverbeschichtung mit ihren bestechenden Vorteilen:

- Umweltschonend dank weniger Emissionen
- Lösungsmittel- und giftfrei
- Überschüssiges Pulver wird recycelt
- Widerstandsfähig und kratzfest
- Pflegeleicht und unempfindlich gegen Schmutz
- Ermöglicht ausserordentliche Designfreiheit
- Sehr guter Umgriff und nahtloser Kantenverlauf
- Nachhaltig und schonend im Umgang mit natürlichen Ressourcen

 **SCHWEIZER PRODUKT**

Ramseier Woodcoat AG  
Tempelstrasse 10  
CH-3608 Thun

Tel. +41 33 244 50 00  
Fax +41 33 244 50 10

[welcome@woodcoat.ch](mailto:welcome@woodcoat.ch)  
[www.woodcoat.ch](http://www.woodcoat.ch)

**Nur echt mit dem Ökolabel  
der Ramseier Woodcoat AG.**

