

woodcoat

Pulverbeschichtung von Holz

Eine neue Dimension in der Gestaltung von Möbel- und Küchenfronten



Eine neue Ära der Holzveredelung

Die Pulverbeschichtung von Holz ist ein relativ junges Verfahren, welches sich nebst der Applikation einer widerstandsfähigen und schadstoffarmen Oberfläche vor allem durch die Realisierbarkeit von Freiformen auszeichnet. So können beispielsweise Griffmulden, Gehrungen und andere Gestaltungselemente rundum geschützt werden. Dies ist bei Kunstharzfronten und teilweise bei Lackoberflächen nicht möglich. Woodcoat hat die Technologie so weit entwickelt, dass sie auf MDF (mitteldichten Faserplatten) in hoher Qualität und umweltfreundlich anwendbar ist.

Die Pulverbeschichtung wird in der Kabine auf die MDF-Oberfläche appliziert und ermöglicht eine optimale Qualität auf der Kante, auf Griffmulden und sogar auf gelaserten Reliefoberflächen. In enger Zusammenarbeit mit IGP Power Coatings aus Wil SG entwickelt Woodcoat die Pulveroberfläche laufend weiter. Zeugnis dieser innovationsgetriebenen Kooperation ist beispielsweise die neue supermatte TopCoat-Oberfläche.





Ausserordentliche Designfreiheit

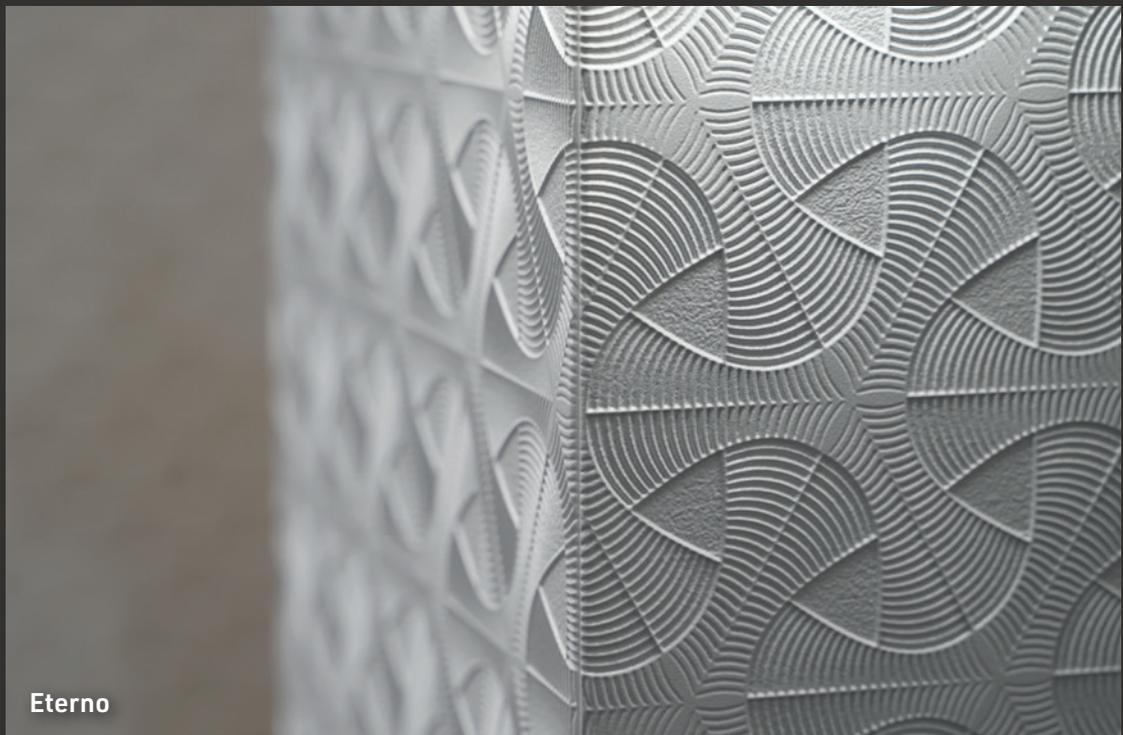
Erleben Sie Holz in einer neuen Dimension: Die Pulverbeschichtung auf MDF ist die umweltschonende Veredelung von Holzsubstraten. In der Küche, im Badezimmer, im Büro oder als einzelnes Möbelstück: Pulverbeschichtete Oberflächen können nahezu in jedem beliebigen Design und in jeder Form und Farbe eingesetzt werden. Die Farbe wird immer gleichmässig aufgetragen, das Resultat sind kantenumgreifende, fugen- und emissionslose sowie besonders widerstandsfähige Oberflächen.

Lasertechnologie und Pulverbeschichtung: Eine neue Dimension der Gestaltung.

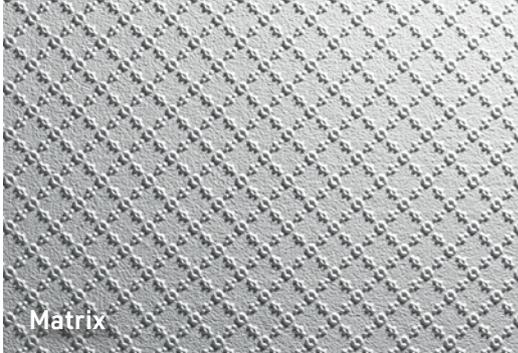
Form und Funktion. Nicht Form oder Funktion.

Gepulverte Laseroberflächen eröffnen designaffinen Inneneinrichterinnen und Einrichtern fast endlose Gestaltungsmöglichkeiten. Nahezu jedes Sujet kann mittels Laser auf die Oberfläche appliziert und anschliessend mit umweltfreundlicher Pulverbeschichtung in grosser Vielzahl an Farbtönen alltagstauglich gemacht werden. Gerade bei Küchen- und Schrankfronten sowie im Ladenbau oder Branding von Innenausbauten - beispielsweise bei Empfangsbereichen von Unternehmen - stellen die massgeschneiderten Arbeiten auf höchstem Individualisierungsgrad ein willkommenes Novum dar.

Eine Design-Kollektion mit 19 Oberflächen - alle in sämtlichen Woodcoat-Farben erhältlich - ermöglicht ein preiswertes Abheben von bislang Gewohntem.



Eterno



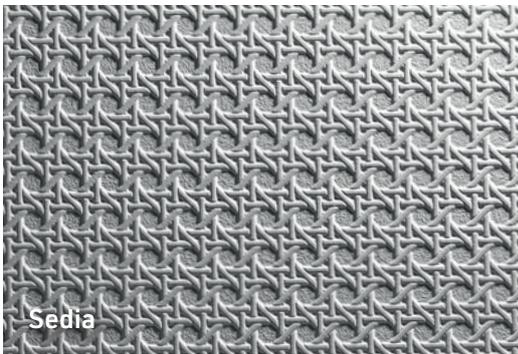
Matrix



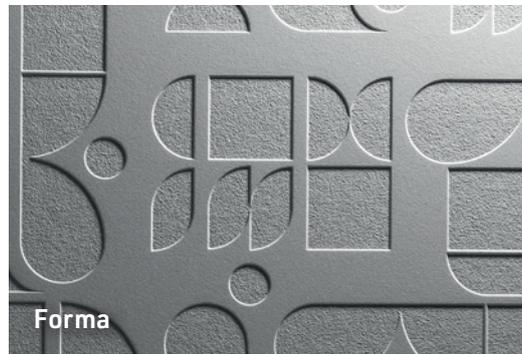
Altezza



Linea



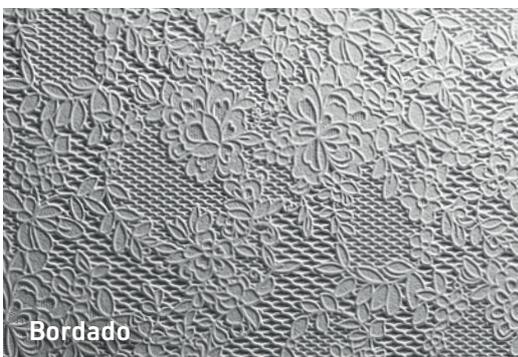
Sedia



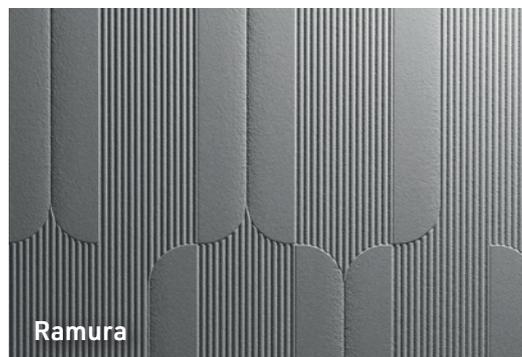
Forma



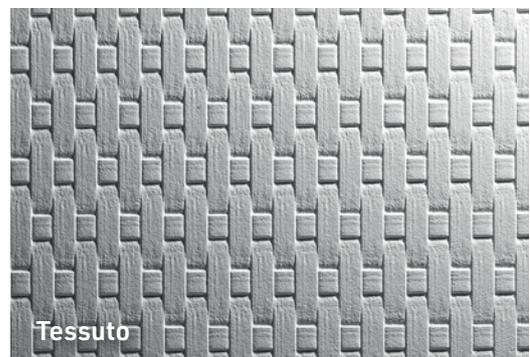
Dedo



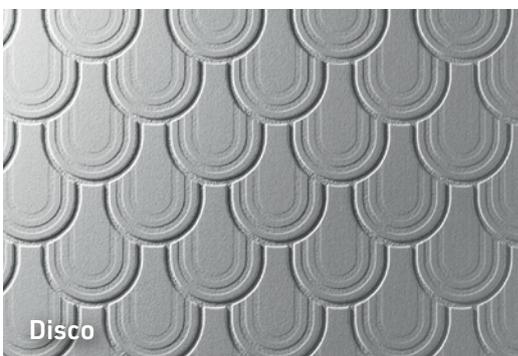
Bordado



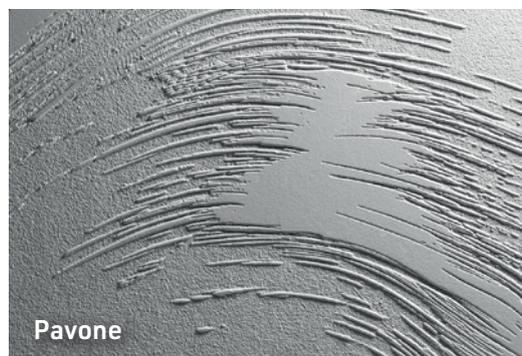
Ramura



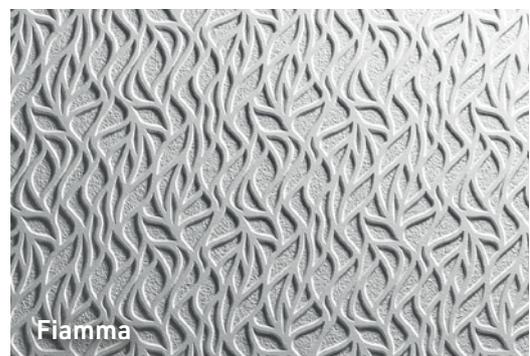
Tessuto



Disco



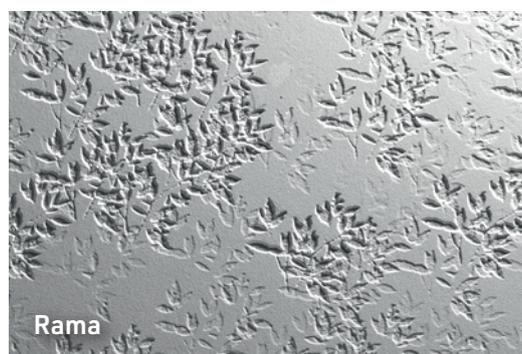
Pavone



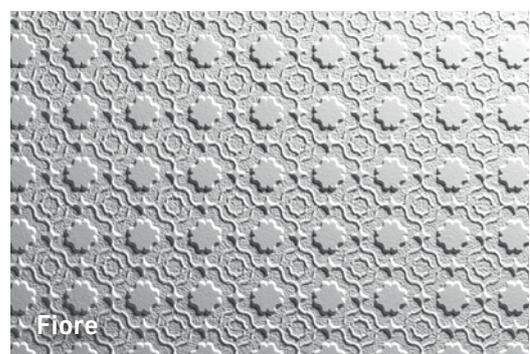
Fiamma



Trenza



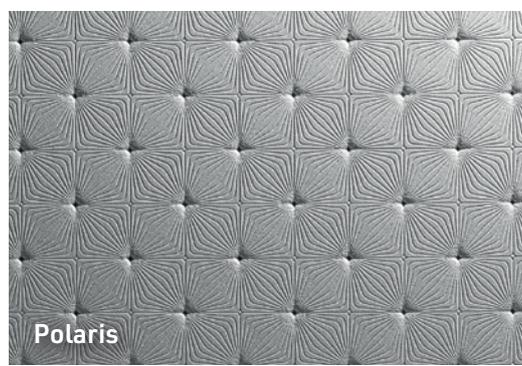
Rama



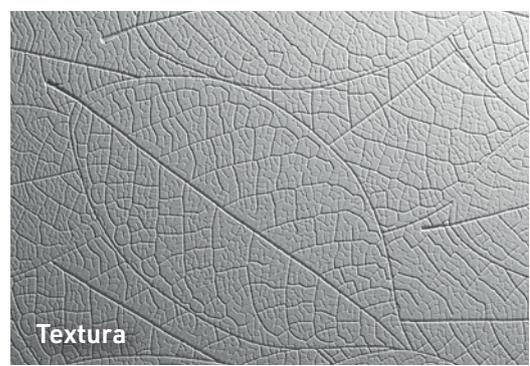
Fiore



Curso



Polaris



Textura



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.



Pulverbeschichtung auf MDF - Das Verfahren

Pulver ist ein lösungsmittelfreies Beschichtungsmaterial. Es besteht aus Harzen, Pigmenten und Additiven. Mit Sprüh pistolen 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.

Wir beeinflussen die Qualität unserer Produkte von der Produktion bis zur Verpackung. Unser Fachwissen als Schreiner mit über einem Vierteljahrhundert Erfahrung fliesst bereits bei der Herstellung der MDF-Fronten 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 Schichtaufbau.

Holzverarbeitenden Betrieben bietet Woodcoat folgende Arbeiten an:

- Lohnbeschichtung
- Fertigteile
- Korpusse und Schränke
- Laseroberflächen
- Keramikverarbeitung





Produkt	Woodcoating
Reg. Nr.	202210.11495
Verwendungszweck	Beschichtung von Holz (werkseitig)
Produktgruppe	Beschichtungen und Verbundmaterialien
Firma	Fust AG, Woodcoat, St. Gallerstrasse 51 , 9500 Wil SG

Das Produkt erfüllt die höchsten Anforderungen von ecobau und Minergie-ECO im Hinblick auf ökologische und gesundheitliche Vorgaben und erhält die Bewertung eco1.

Die Bestätigung berechtigt zur Verwendung der Bezeichnung «eco1»

Das Produkt darf mit folgenden Eigenschaften beworben werden

- Sehr gut geeignet für Minergie- (A-/P-)ECO
- Entspricht 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis

Diese Bewertung wurde erstmals im Oktober 2022 ausgestellt und ist bis Oktober 2025 gültig.
Die Bewertung basiert auf der Methodik Baumaterialien ecobau, Version 01.2022.V01.

Zürich, 27. Oktober 2022

Handwritten signature of Daniel Savi in black ink.

Bewertungspartner ecobau
Daniel Savi

Handwritten signature of Marianne Stähler in black ink.

Geschäftsstelle ecobau
Marianne Stähler