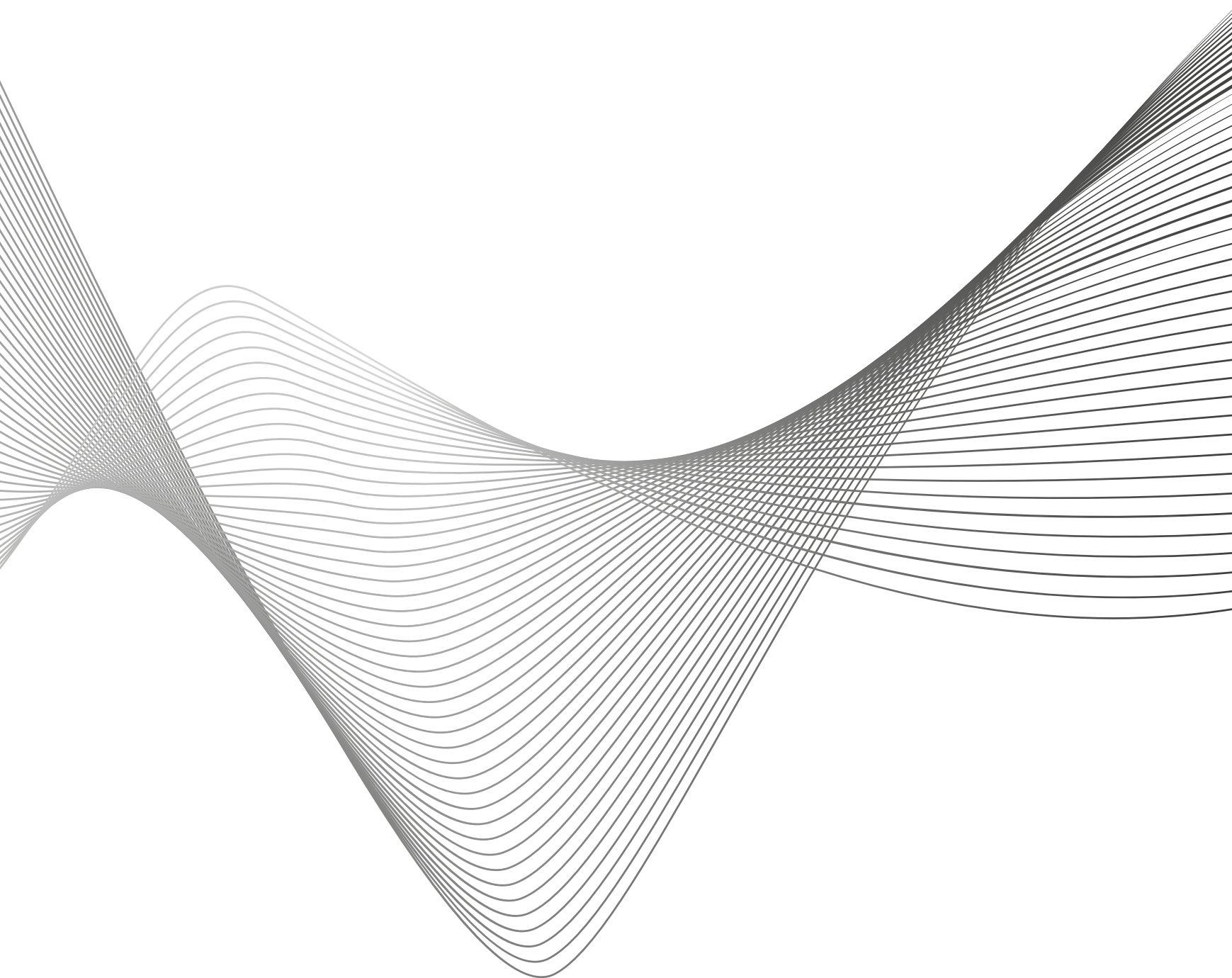


schattdector



impregnated **SURFACES**
by Schattdecor

schattdector One Source. Unlimited Solutions.

ROBUST. HOCHWERTIG. LANGLEBIG.

IMPREGNATED SURFACES – OBERFLÄCHENQUALITÄT DER ZUKUNFT.

Unsere Produktsparte Impregnated Surfaces liefert Ihnen imprägnierte Dekorpa-piere zur Weiterverarbeitung innerhalb Ihrer Fertigungsprozesse. Mithilfe unserer umfassenden Technologieexpertise gelingt unseren Kunden aus der Holz- bzw. Werkstoffindustrie eine ultrarobuste Oberflächenveredelung von Möbeln, Arbeits-platten, Innenausbauten und Fußböden.

Die beiden Impregnated Surfaces-Linien Decolay und Teclay fügen sich in wirk-lich jedes Fertigungsszenario optimal ein. Sie werten Ihre Produkte qualitativ auf und vollenden sie zu anspruchsvollen, besonders langlebigen Premiumprodukten. Dafür bieten wir Ihnen umfassendes Lösungsknowhow, vorausgedachte Service-pakete und eine schnelle, effiziente Umsetzung.

Vertrauen Sie auf die Lösungsexpertise aus dem Haus Schattdecor!

WAS UNS ANTREIBT.

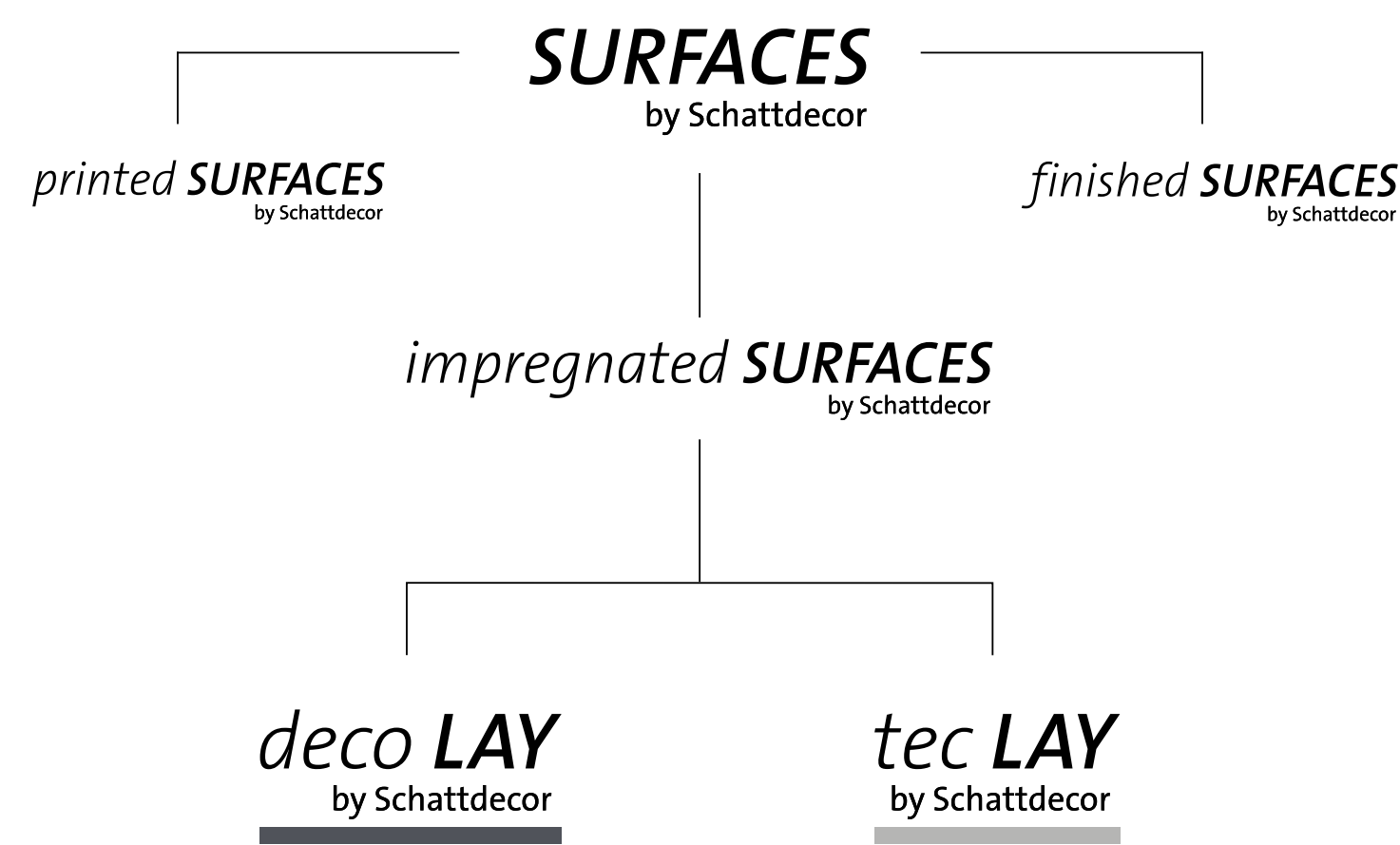
QUALITÄT, VIELFALT UND DESIGN.

Wir von Schattdecor beantworten pulsierenden Wandel und spannende Her-ausforderungen mit hochwertiger, fokussierter Teamleistung. Im Sinne unserer Kunden bündeln wir unsere Fähigkeiten, denken Ideen zu Ende und erarbeiten erfolgreiche Zukunftslösungen.

Schulter an Schulter meistern wir Veränderungen nachhaltig, flexibel sowie mit großer Leidenschaft für exklusiven Service. Bei Anwendungstechnik, Design oder Dekorentwicklung erfinden wir uns immer wieder neu und setzen auf indivi-duelle Beratung. Aus dem Gesamtpaket unserer Einzelkompetenzen entwickeln wir breit aufgestellte, vielfältig anwendbare Branchenlösungen – innovativ und komplett aus einer Hand.

Unser Spektrum reicht von bedrucktem Dekorpapier (Printed Surfaces) über Imprägnate (Impregnated Surfaces) bis hin zu fertig veredelten Oberflächen (Finished Surfaces).

Alles aus einer Hand in bewährter Schattdecor-Qualität!



DECOLAY BY SCHATTTDECOR

OBERFLÄCHENLÖSUNGEN FÜR JEDE BEANSPRUCHUNG

Im Rahmen unserer Produktlinie Decolay entwickeln wir bedruckte oder unbedruckte Oberflächenimprägnate, die dank ihrer Premium-Produkteigenschaften allerhöchsten Ansprüchen gerecht werden. Unsere Kunden verarbeiten diese innerhalb der individuellen Oberflächengestaltung ihrer eigenen Fußböden und Möbel weiter. Für die dekorative Gestaltung Ihrer Imprägnate können Sie aus Uni-Farben, Holz- und Steindekoren sowie kreativen Fantasiedekoren wählen.

Mit 360°-Grad Branchenknowhow, Flexibilität und Schnelligkeit garantieren wir unseren Kunden auf der ganzen Welt konsistente Höchstleistungen sowie größtmögliche Liefersicherheit.

VIER IMPRÄGNATE FÜR JEDEN BEDARF

Die vier dekorativen Imprägnate Decolay Classic bzw. Decolay Resist, Decolay Recoat und Decolay Real eröffnen nahezu unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten: Im Rahmen von Decolay Classic erzeugen wir mit Aminoplasten behandelte Dekorpapiere zur Beschichtung von Holzwerkstoffen. Decolay Resist rüstet die Produkte unserer Kunden mit einem extra Plus an Robustheit für extreme Beanspruchung aus. Weil kein Primerauftrag mehr nötig ist, ermöglicht Decolay Recoat bislang unerreichte Kosteneffizienz bei der Herstellung supermatter oder hochglänzender Lackoberflächen. Und die dekorsynchronen Oberflächen von Decolay Real beantworten die Nachfrage nach Lösungen zwischen standard-melaminbeschichteten Platten und Highend-Synchronanwendungen.

Wir können Decolay mit variablen Filmgewichten und einer Produktionsbreite bis 2.800 mm herstellen. Die Produkte der Linie sind für unsere Kunden als Bogen- oder Rollenware erhältlich.

Je nach Anforderung bzw. Einsatzbereich können wir in enger Zusammenarbeit mit Ihnen eine passgenaue, individualisierte Produktlösung erarbeiten.

deco LAY
by Schattdecor

decolay CLASSIC
by Schattdecor

decolay REAL
by Schattdecor

decolay RESIST
by Schattdecor

decolay RECOAT
by Schattdecor

Auf den folgenden Seiten erfahren Sie mehr über unsere Produktvarianten.

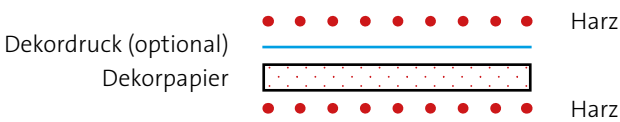


DER KLASSIKER

Mit Decolay Classic produzieren wir für unsere Kunden klassisch imprägnierte Filme zur Beschichtung von Holzwerkstoffen. Je nach Anforderung liefern wir bedruckte oder unifarbene Imprägnate, die sich besonders gut für den Einsatz im Möbel- und Fußbodenbereich sowie für Arbeitsplatten eignen.



PRODUKTAUFBAU



OPTIMALE EINSATZBEREICHE

- ✓ Fußboden
- ✓ Möbel
- ✓ Arbeitsplatten
- ✓ Innenausbau

Decolay Classic findet Anwendung im Möbel-, Arbeitsplatten- und Fußbodenbereich als LPL-, HPL-, DPL- oder CPL-Verpressung.

PRODUKTVORTEILE

-  belastbar & abriebfest
-  UV-lichtbeständig (Indoorbereich)
-  umweltfreundlich
-  besonders hochwertig
-  gute Überspannung
-  gute Flüssigkeitsbeständigkeit
-  antibakterielle / antimikrobielle Ausführung möglich

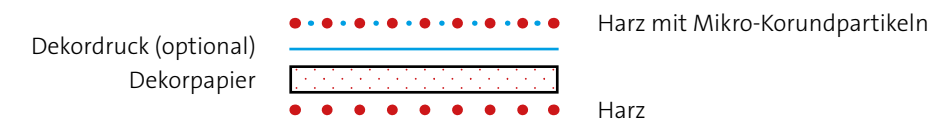
ULTRAROBUST

Decolay Resist erweitert die Produktvorteile unseres Klassikers um besondere Widerstandsfähigkeit. Wo Oberflächen hoher und höchster Belastung ausgesetzt sind – etwa in öffentlichen Innenräumen, an stark frequentierten Orten sowie in Küchen- und Arbeitsbereichen – bewahrt Decolay Resist die Dekorschönheit für lange Zeit vor dem Verschleiß. Seine signifikant erhöhte Abriebfestigkeit sowie seine maximale Beständigkeit gegen Mikrokratzer erreicht Decolay Resist aufgrund zusätzlicher Mikro-Korundpartikel in der oberen Harzschicht.

Durch Decolay Resist kann bei vielfachen Anwendungen auf die Verwendung von zusätzlichen Overlay-Filmen verzichtet werden. So können z.B. kostengünstigere Schichtstoffoberflächen mit besserer Transparenz erzeugt oder LPL-Produkte aufgewertet werden.



PRODUKTAUFBAU



OPTIMALE EINSATZBEREICHE

- ✓ Möbel
- ✓ Arbeitsplatten
- ✓ Innenausbau

Decolay Resist findet Anwendung im Möbelbereich und Innenausbau als LPL-, HPL-, oder CPL-Verpressung. Es eignet sich besonders für Arbeitsplatten und Oberflächen, die hoher Beanspruchung ausgesetzt sind.

PRODUKTVORTEILE

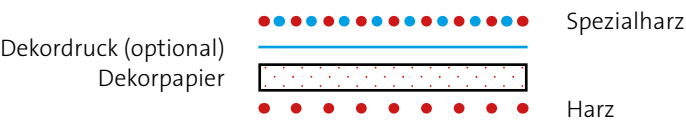
- | | | | |
|--|--|--|-----------------------------------|
| | extrem belastbar & abriebfest | | UV-lichtbeständig (Indoorbereich) |
| | umweltfreundlich | | besonders hochwertig |
| | gute Überspannung | | gute Flüssigkeitsbeständigkeit |
| | antibakterielle / antimikrobielle Ausführung möglich | | wirtschaftlich |

INNOVATIV UND KOSTENEFFIZIENT

Unser neuer, überlackierbarer Imprägnierfilm Decolay Recoat kommt in der Weiterverarbeitung ohne Anschliff und Primer aus – und erspart unseren Kunden damit einen kompletten Arbeitsschritt bei der Herstellung supermatter oder hochglänzender Oberflächen für den Möbel- und Innenausbau. Eine speziell abgestimmte Rezeptur ersetzt nun den Primer als Haftvermittler und ermöglicht unseren Kunden damit die sofortige Lackierung melaminbeschichteter Holzwerkstoffe. Neben wettbewerbsrelevanter Zeit- und Kostenersparnis garantiert Decolay Recoat unseren Kunden zudem zuverlässige Lackhaftung sowie die optische Aufwertung ihrer Produkte.



PRODUKTAUFBAU



OPTIMALE EINSATZBEREICHE

- ✓ Möbel
- ✓ Innenausbau

Decolay Recoat findet Anwendung im Möbelbereich und Innenausbau als LPL-, HPL- und CPL-Verpressung. Außerdem eignet es sich für Küchenfronten sowie für Schichtstoffe und andere Trägermaterialien.

PRODUKTVORTEILE

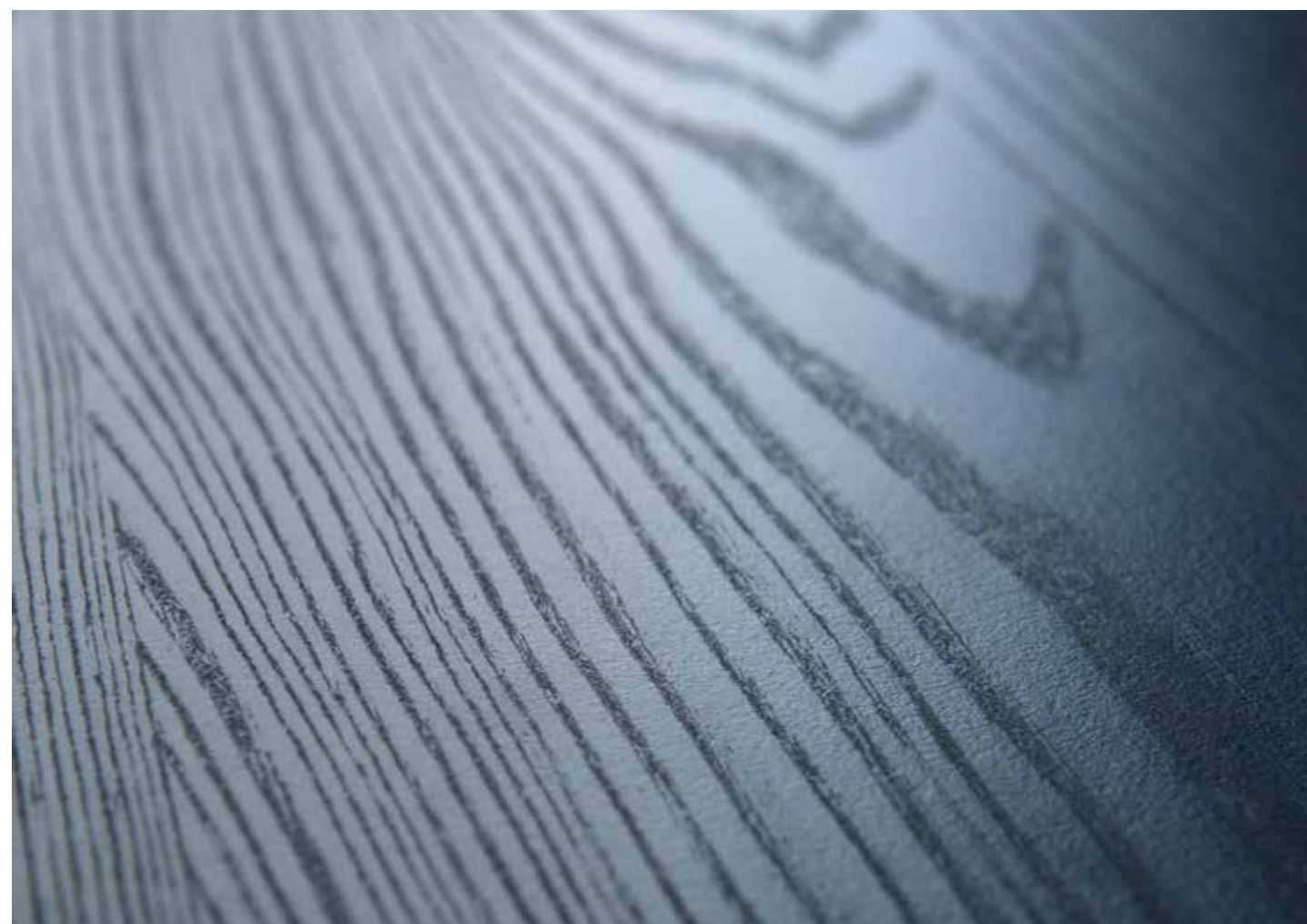
-  wirtschaftlich
-  UV-lichtbeständig (Indoorbereich)
-  umweltfreundlich
-  besonders hochwertig
-  gute Überspannung
-  gute Flüssigkeitsbeständigkeit
-  überlackierbar

FASZINIERENDE REALITÄTSNÄHE

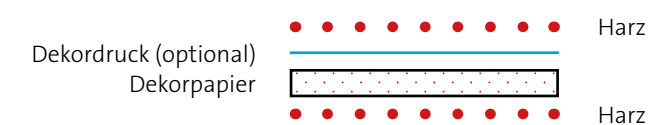
Ist es Echtholz? Furnier? Oder ein Imprägnat? Mit Decolay Real werden die Unterschiede immer kleiner. Umso größer werden für Sie die Einsatzmöglichkeiten. Mit realitätsnaher Optik und lebendigen Strukturen eignet sich Decolay Real für den Innenausbau ebenso wie für hochästhetische Lösungen im Möbelbereich. Aufgrund designbewusster Produktinnovation und erstklassiger Qualität erschließt sie unseren Kunden gewinnbringende neue Einsatzbereiche, Zielgruppen und Märkte.

Damit steht Decolay Real für eine völlig neue Generation von Oberflächen, die unsere Kunden nicht nur mit begeisternden Produkteigenschaften, sondern auch mit wertvollen Marktvorteilen ausstattet. Zum einen überzeugt die wirklichkeitsgetreue Optik mit unerreichter Natürlichkeit, Lebendigkeit und Authentizität. Zum anderen bietet Decolay Real eine besonders effiziente, dekorsynchrone Lösung zur Aufwertung zahlreicher Produkte. Darüber hinaus ist Decolay Real auch noch besonders wirtschaftlich: die unkomplizierte, flexible Verarbeitbarkeit reduziert die Prozesskosten auf Seiten unserer Kunden signifikant.

Zur dekorativen Gestaltung bieten wir Ihnen eine umfangreiche Kollektion anspruchsvollster Holzoptiken.



PRODUKTAUFBAU



OPTIMALE EINSATZBEREICHE

- ✓ Möbel
- ✓ Innenausbau

Decolay Real findet Anwendung im Möbelbereich als LPL- und CPL-Verpressung und kann auf handelsübliche Pressen beschichtet werden. Ein spezielles Pressblech (Formgeber) ist dafür nicht notwendig.

PRODUKTVORTEILE

- | | | | |
|---|--|---|-----------------------------------|
|  | natürliche Optik |  | UV-lichtbeständig (Indoorbereich) |
|  | umweltfreundlich |  | besonders hochwertig |
|  | gute Überspannung |  | gute Flüssigkeitsbeständigkeit |
|  | antibakterielle / antimikrobielle Ausführung möglich |  | wirtschaftlich |

TECLAY BY SCHATTDDECOR

Mit unserer Teclay Produktlinie versorgen wir unsere Kunden mit ganz besonderen imprägnierten Spezialpapieren: Diese treten zwar optisch nicht in Erscheinung, tragen jedoch einen wertvollen Mehrwert für den technischen Aufbau von Fußböden und Möbelplatten in sich.

Im Rahmen von Teclay bieten wir außerdem Lösungen zur Beschichtung und Veredelung von Sperrholzplatten – einem Bereich, der in der Branche zunehmend an Bedeutung gewinnt.

Wir können Teclay mit variablen Filmgewichten und einer Produktionsbreite bis 2.800 mm herstellen. Die Produkte der Linie sind für unsere Kunden als Bogen- oder Rollenware erhältlich.

tec **LAY**
by Schattdecor

teclay **OVERLAY**
by Schattdecor

teclay **CLEAN**
by Schattdecor

teclay **BACKING**
by Schattdecor

teclay **UNDERLAY**
by Schattdecor

teclay **RECOAT**
by Schattdecor

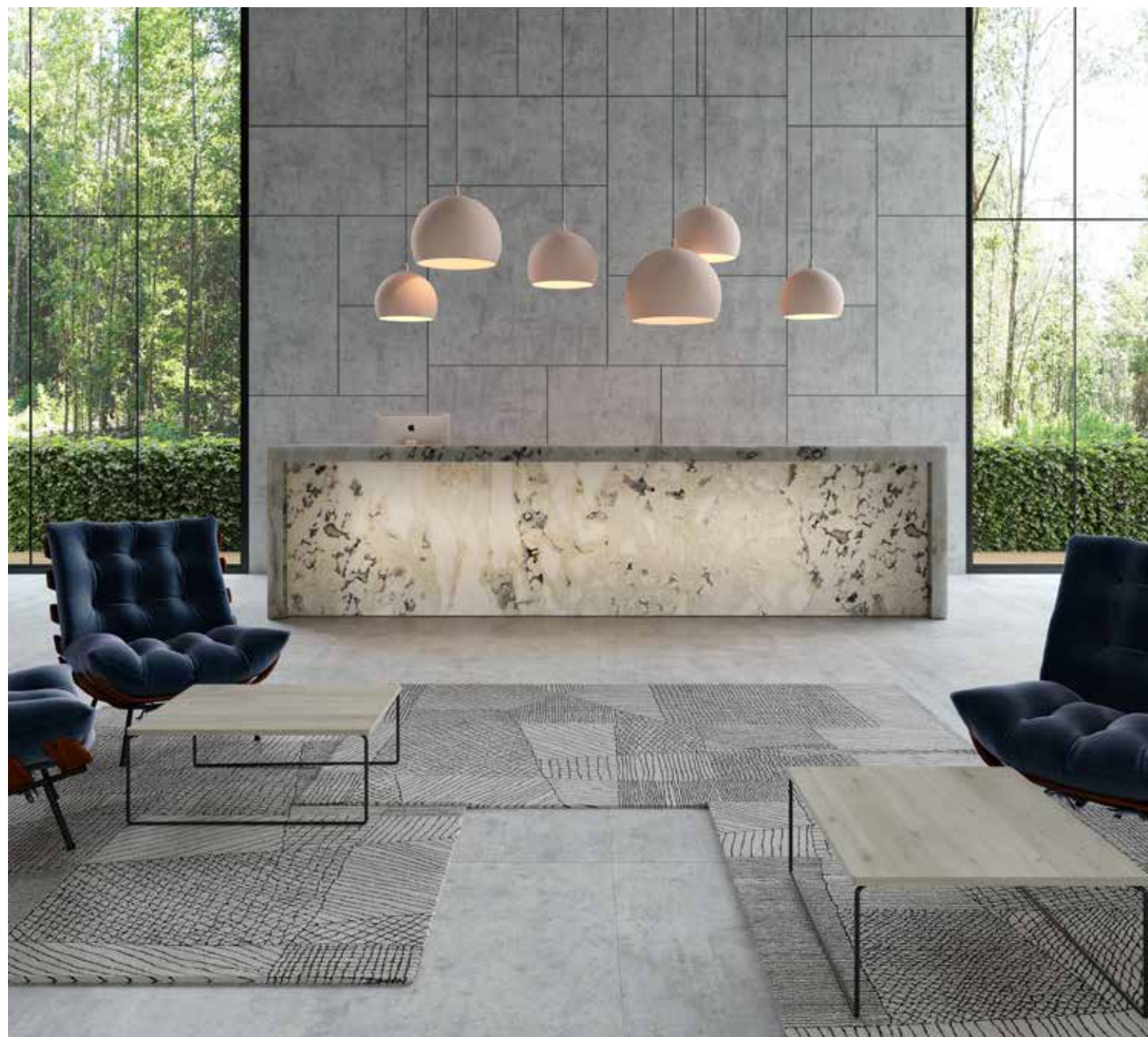


Auf den folgenden Seiten erfahren Sie mehr über unsere Produktvarianten.

OPTIMALE SCHUTZSCHICHT

Teclay Overlay ist die ideale Ergänzung zu Decolay Classic. Als Verschleißschicht deckt es den Dekorfilm schützend ab und sorgt für die abriebfeste Beschichtung Ihrer Holzwerkstoffe. Teclay Overlay-Papiere fertigen wir aus – mit Aminoplasten und Additiven behandeltem – Zellulosepapier mit oder ohne mineralischem Korund. Ihr pigment- und füllstofffreier Melaminfilm wird beim Verpressen vollständig transparent.

Ab sofort bieten wir Teclay Overlay auch in bedruckter Form an. Damit schaffen Sie optisch anspruchsvolle und besonders ästhetische Highlights, die Ihre Produkte individuell aufwerten. Sprechen Sie uns bei Bedarf auf „Overlay Print“ aus der Produktparte Printed Surfaces an!



SPANNEND UND AUSGLEICHEND

Mit Teclay Backing bieten wir imprägnierte Gegenzugpapiere an, die für eine hochwertige Beschichtung von Holzwerkstoffen in der Möbel- und Fußbodenindustrie erforderlich sind. Auf der Unterseite von Laminatpaneelen sind sie in erster Linie für den Spannungsausgleich zu Overlay und Dekorpapier auf der Oberseite verantwortlich.

PRODUKTAUFBAU



Durch die Komposition von Teclay Overlay, Decolay Classic und Teclay Backing ergibt sich für unsere Kunden ein hochwertiges Gesamtprodukt.

OPTIMALE EINSATZBEREICHE

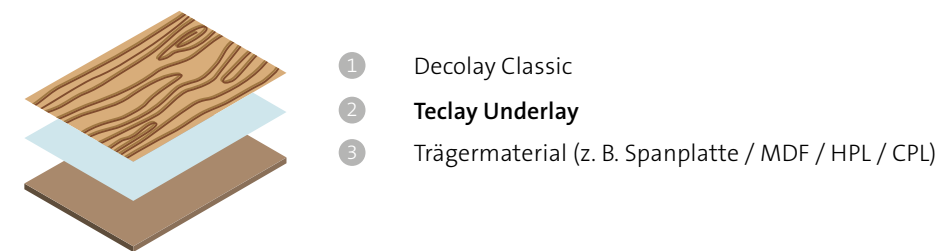
✓ Fußboden ✓ Möbel ✓ Arbeitsplatten ✓ Innenausbau

Teclay Overlay und Teclay Backing finden Anwendung im Möbel-, Arbeitsplatten und vor allem im Fußbodenbereich als LPL-, HPL-, DPL- oder CPL-Verpressung.

EBNET UNREGELMÄßIGKEITEN

Die Verarbeitung von Teclay Underlay ermöglicht es, etwaige Unebenheiten auf Trägermaterialien auszugleichen. Das Produkt erhöht die Deckkraft des Melaminfilms und verhindert so, dass die Beschaffenheit der Trägerplatte Einfluss auf das optische Endergebnis nimmt. Neben der Erzielung gleichmäßiger, brillanter Oberflächen kann Teclay Underlay auch als Basis eingesetzt werden, um größere Strukturtiefen zu erreichen.

PRODUKTAUFBAU



OPTIMALE EINSATZBEREICHE

- ✓ Möbel
- ✓ Arbeitsplatten
- ✓ Innenausbau

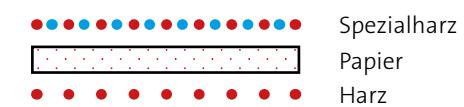
Teclay Underlay findet Anwendung im Möbelbereich und Innenausbau sowie für Arbeitsplatten als LPL-, HPL- oder CPL-Verpressung.

VEREDELUNG VON SPERRHOLZ

Teclay Recoat liefert unseren Kunden neue Möglichkeiten bei der Beschichtung bzw. Veredelung von Sperrholzplatten als Trägermaterialien. Das Zusammenspiel zweier Komponenten erzeugt den optimalen Grundierfilm: Während der Melamin-Rückseitenstrich als untere Schicht die Haftung zur Sperrholzplatte garantiert, bereitet die obere Schicht das Material ideal zur individuellen Weiterverarbeitung durch den Kunden – etwa zur Überlackierung oder für einen Farbauftrag – vor.

Von Innenausbau und Renovierung bis hin zu Outdoor-Spielgeräten: Teclay Recoat eröffnet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten innerhalb von Indoor- und Outdoor-Szenarien.

PRODUKTAUFBAU



OPTIMALE EINSATZBEREICHE

- ✓ Möbel
- ✓ Innenausbau
- ✓ Außenanwendung

Teclay Recoat wird zur Beschichtung von Sperrholzplatten eingesetzt und eignet sich – je nach Weiterverarbeitung – zur Anwendung im Innen- oder Außenbereich.

EFFIZIENT. SAUBER. EINFACH.

Mit Teclay Clean liefert Ihnen Schattdecor eine clevere, kundenorientierte Reinigungslösung für Pressbleche zur Verarbeitung unserer Impregnated Surfaces. Durch den nicht erforderlichen Ausbau der Pressbleche tragen wir einen wichtigen Teil zum reibungslosen Maschinenbetrieb sowie zur effizienten, zeit- und kostensparenden Prozessoptimierung bei.

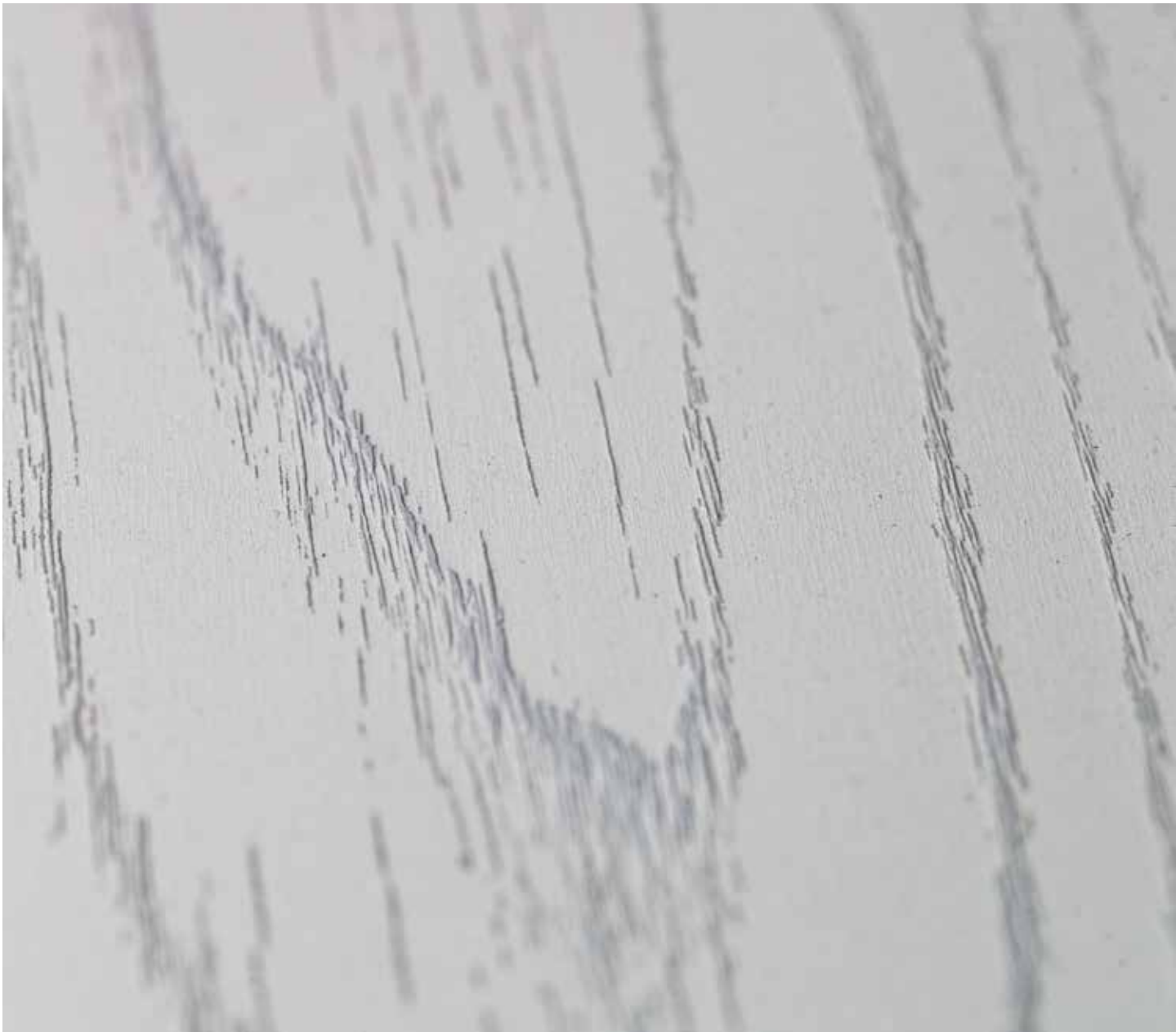
Teclay Clean haben wir direkt aus den Marktbedürfnissen unserer Kunden heraus entwickelt. Das Produkt besteht aus zwei Komponenten: Die erste, der Reinigungsfilm, gewährleistet die effiziente Tiefenreinigung des Pressblechs. Der Konditionierfilm sorgt – als zweite Komponente – für einen optimalen Zustand des Pressblechs. Das geht schnell, kostengünstig und ohne langfristige Unterbrechung Ihrer laufenden Prozesse und erfüllt damit wesentliche Zusatzargumente für Ihre Wirtschaftlichkeit.

REINIGUNGSFILM

- ✓ Tiefenreinigung der Pressbleche
- ✓ Verbesserung der Fein- und Tiefenstruktur
- ✓ Schnelle und kostensparende Durchführung
- ✓ Optimierte Wärmeleitung
- ✓ Integration in laufenden Prozess

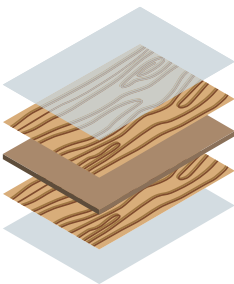
KONDITIONIERFILM

- ✓ Beseitigung von Chemierückständen
- ✓ Erzeugung eines optimalen Pressblechzustands
- ✓ Zeit- & Kostenersparnis
- ✓ Integration in laufenden Prozess



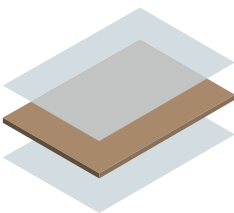
TECHNISCHER AUFBAU

REINIGUNGSFILM



- ① Reinigungsfilm
- ② Decolay Classic (optional)
- ③ Trägermaterial (z. B. Spanplatte / MDF)
- ④ Decolay Classic (optional)
- ⑤ Reinigungsfilm

KONDITIONIERFILM



- ① Konditionierfilm
- ② Trägermaterial (z. B. Spanplatte / MDF)
- ③ Konditionierfilm

UND DAS MACHT UNSERE IMPREGNATED SURFACES AUS.

LEADERSHIP IN DESIGN

Wie verändert sich die Welt um uns herum? Wie wollen wir morgen wohnen? Welche Einrichtungstrends werden unsere Zukunft bestimmen? Diese und viele weitere Fragen stellen wir uns bei der Optimierung unserer Impregnated Surfaces stets aufs Neue. Denn wir möchten Produktentwicklern, Designern und Architekten ein einzigartiges, völlig eigenständiges Trendkonzept übergeben, das bloßes Produktdenken weit hinter sich lässt und stattdessen wertvolle Orientierung sowie zuverlässige Design-, Material-, und Farbkonzepte liefert.

Bei der Trendrecherche sind für uns Messebesuche, Designworkshops, Recherchen und Analysen sowie der ständige internationale Austausch besonders wichtig. Größten Wert legen wir als Familienunternehmen auf eine individuelle und persönliche Kundenberatung. Unser internationales Designteam steht dem Verkauf beratend zur Seite, um mit den richtigen Themen stets am Puls der Zeit zu sein.

EXCELLENCE IN QUALITÄT

Unsere außergewöhnlich hochwertigen Dekoroberflächen aus dem Bereich der Impregnated Surfaces meistern jeden gängigen Belastungstest. Mit standardisierten Arbeitsabläufen auf systemgleichen Druckmaschinen und Imprägnieranlagen, aber auch aufgrund der Verwendung lichtechter Farben und hochwertiger Rohstoffe schaffen wir ein gleichbleibend hohes, international einheitliches Qualitätsniveau. Das garantieren wir durch unser weltweit verbindliches Gütesiegel „Made by Schattdecor“.



Detaillierte technische Angaben finden Sie in unseren Produktdatenblättern.

ENGAGEMENT FÜR DIE UMWELT

Den Schutz natürlicher Ressourcen sowie den wertschätzenden Umgang mit Natur und Umwelt sehen wir als wichtige Investition in unser aller Zukunft. Daher setzen wir ausschließlich umweltverträgliche Druckfarben und Harze ein. Sie sind praktisch lösemittelfrei und schonen die Gesundheit unserer Mitarbeiter sowie unsere Umwelt. Mit modernen Produktionsanlagen, energieoptimierten Prozessen und der stetigen Investition in umweltfreundliche Zukunftstechnologien sorgen wir für minimale Emissionen und können zudem schnell, nah und marktorientiert agieren. Unsere Produktionsstandorte orientieren sich weltweit an unseren hohen deutschen Umweltstandards.



Haben Sie noch Fragen?

Dieter Schuckmann
Leitung Vertrieb Imprägnierung
+49 8031-275 2288
d.schuckmann@schattdecor.de

Folgen Sie uns!



Herausgeber
Schattdecor SE
Walter-Schatt-Allee 1–3
83101 Thansau
Deutschland

© Schattdecor SE

Januar 2023

