# **Produktinformation - fm-laminat spezial**

Bei **fm-laminat spezial** handelt es sich um 12 bzw. 13 mm starke Hochdruck- Mehrschicht-Platten. Diese Tischplatten bestehen vor allem aus Cellulose, einem nachwachsenden Rohstoff und unter Wärme aushärtenden Harzen. Kein anderes Produkt ist im Oberflächenbereich in Haltbarkeit und Sauberkeit so einfach einzusetzen.

## fm-laminat spezial Materialeigenschaften

# Wetter- und UV-Beständig

Tischplatten aus fm-laminat spezial sind hitze- und feuchtigkeitsbeständig und somit auch bei schnellem Klimawechsel wetterbeständig – damit stehen diese für Beständigkeit und Nachhaltigkeit. Zudem weisen die verwendeten Dekore eine hohe UV-Beständigkeit auf.

#### Widerstandsfähig

fm-laminat spezial Tischplatten sind sehr widerstandsfähig. Die Schlagfestigkeit der fm-laminat spezial Platte ist mit einer Rohdichte von 1250 kg/m³ derart hoch, dass hier ohne Schlagwerkzeuge kaum Schaden angerichtet werden kann. Selbst bei schweren Kratzern wird sich die Tischplatte nicht wie bei Folien langsam auflösen. Zudem sind die Platten abriebbeständig. Diese Eigenschaften gewähren eine hohe Haltbarkeit und Lebensdauer.

# Einfach zu reinigen

fm-laminat spezial lässt sich mit handelsüblichen Reinigungsmitteln mühelos reinigen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen kann auch Flüssigreiniger mit feinster Polierkreide verwendet werden. Keine Scheuermittel oder ätzende Substanzen verwenden! Eine regelmäßige Reinigung ist zu empfehlen.

#### Hygienisch

fm-laminat spezial ist absolut lebensmittelecht da keinerlei Stoffe ausdunsten. Pilze, Bakterien und Schimmel können nicht in die Oberfläche eindringen.

#### Schwer brennbar

fm-laminat spezial ist glutbeständig und nur schwer in Brand zu setzen - hitzebeständig bis 160°C.

#### Umweltfreundlich

fm-laminat spezial besteht vor allem aus Cellulose und unter Wärme aushärtenden Harzen. Tischplatten aus fm-laminat spezial lassen sich aufgrund ihres hohen Energiegehaltes gut thermisch entsorgen. Die darin enthaltene Energie entstammt weitestgehend aus nachwachsenden Rohstoffen, sodass die Energiebilanz insgesamt sehr positiv beeinflusst wird.

### DIN-Norm geprüft

Gleichbleibende Qualität wird durch Einhaltung der DIN EN 438 gewährleistet. Für HPL liegt eine Umweltproduktdeklaration nach dem höchsten zu erreichenden Level gemäß ISO 14020, Typ 3, vor.

#### Wichtige Hinweise

- Dekorfehler bis max. 1,0mm²/1m², sowie ein Verzug der Platte von +/- 2mm/1m² ist nach der entsprechenden DIN EN 438-2+4:2016 zulässig.
- o Im Laufe der Zeit kann die Oberfläche oder die Kanten des fm-laminat spezial an Brillanz verlieren. Unter Umständen kommt es auch zu einer leichten Vergrauung oder Verfärbung, dies stellt keinen Reklamationsgrund dar. Die Oberfläche kann durch die Behandlung mit einem HPL-Pflegemittel aufgefrischt werden.

## Pflege von fm-laminat spezial

Da sowohl leichte und frische als auch starke und hartnäckige Verschmutzungen durch verschiedenste Substanzen auftreten können, ist die richtige, regelmäßige Reinigung wichtig. Bei einer notwendigen Reinigung sind ausschließlich schonende Mittel, wie z. B. Seifenlaugen, zu verwenden! Insbesondere dürfen die Reinigungsmittel keine abrasiven Bestandteile oder ätzende Substanzen enthalten, da solche Mittel zu Glanzgradveränderungen und Kratzern oder zu Oberflächenbeschädigungen führen können. Grundsätzlich sollten Verschmutzungen oder verschüttete Substanzen wie Tee, Kaffee, Wein etc. umgehend beseitigt werden. Lange Einwirkzeiten erhöhen und erschweren den Reinigungsaufwand.

Die Oberfläche und die Kante der Tischplatte können im Laufe der Zeit ihre Brillanz verlieren und unter Umständen auch etwas vergrauen oder sich leicht verfärben. Es wird jedoch empfohlen, die Tischplatten mit einem speziellen "Compact-Exterieur-Protektor" ca. 2 – 4-mal im Jahr zu pflegen. Möbelpolituren und wachsartige Reinigungssubstanzen dürfen nicht verwendet werden, da sich diese zu einer klebrigen schmutzbindenden Schicht aufbauen könnten.

Hierzu gehen sie bitte wie folgt vor:

- Zunächst sollte die Tischplatte und die Kante mit einem haushaltsüblichen Allzweckreiniger oder einer leichten Seifenlauge mit "lauwarmem" Wasser und einem weichen Lappen gründlich gereinigt werden.
- Nach der Reinigung und Trocknung der Tischplatte ist diese mit dem Protektor dünn einzureiben. Dafür geben sie bitte etwas von dem gelartigen Protektor auf ein trockenes Poliertuch oder auf den beiliegenden Schwamm. Die zu behandelnde Oberfläche muss dann gleichmäßig eingerieben werden. Anschließend muss der Protektor ca. 5 Minuten einwirken. Der überschüssige Protektor muss mit einem weichen Tuch beseitigt werden, um eine Übertragung auf z. B. Kleidungsstücke zu vermeiden. Die Verwendung von Einmalhandschuhen wird empfohlen.

Dieser Auffrischungsvorgang kann beliebig oft durchgeführt werden. Das Ausbleichen und/oder die Verfärbung der Kante und der Platte stellen keinen technischen Mangel dar. Daher ist der Auffrischungsvorgang nicht zwingend notwendig.