

Technisches Merkblatt

EGGER Schichtstoffe mit Schutzfolie



Um EGGER Schichtstoffe vor Verschmutzungen, Kratzern etc. während der Lagerung, Verarbeitung, dem Transport und der Montage zu schützen, ist es möglich, diese mit einer flächigen und selbstklebenden Schutzfolie auszuführen.

Verfügbarkeit

Die PerfectSense Schichtstoff-Qualitäten werden standardmäßig mit einer Schutzfolie ausgeliefert. Dabei handelt es sich um nachfolgende Oberflächenstrukturen:

- PG PerfectSense Gloss
- PM PerfectSense Matt
- PT PerfectSense Topmatt

Weitere Oberflächenstrukturen können unter Berücksichtigung der auftragsbezogenen Mindestbestellmenge von 260 m² pro Ausführung mit einer Schutzfolie gefertigt werden. Folgende Oberflächenstrukturen sind möglich:

- ST2 Smoothtouch Pearl
- ST15 Smoothtouch Velvet
- ST20 Metal Brushed
- ST76 Mineral Rough Matt
- ST87 Mineral Ceramic
- ST9 Smoothtouch Matt
- ST16 Mineral Plaster
- ST22 Deepskin Linear
- ST85 Deepskin Legno
- ST89 Mineral Rock
- ST12 Omnipore Matt
- ST19 Deepskin Excellent
- ST36 Feelwood Brushed
- ST86 Deepskin Legno Horizontal
- SM Semi Matt

Lagerung / Verarbeitung

Lagerung

Die selbstklebende Schutzfolie muss spätestens 6 Monate nach Lieferdatum der Schichtstoffe entfernt werden, da anderenfalls Klebstoffreste auf der Oberfläche verbleiben können. In Bezug auf die Schichtstofflagerung gilt: In geschlossenen und trockenen Räumen, vor Nässe geschützt, in der Originalverpackung, auf Palette, bei normalen klimatischen Verhältnissen lagern.

Sofern die Schichtstoffzuschnitte nach Öffnen der Originalverpackung nicht direkt verarbeitet werden, d.h. eine Restmenge wieder einzulagern ist, sind die Schichtstoffe vollflächig mit einer Platte abzudecken. Durch die Abdeckplatte wird die Planlage des Schichtstoffes sichergestellt und die UV-Beständigkeit der Schutzfolie erhalten.

Verarbeitung

Die Temperaturbeständigkeit der Schutzfolie liegt im Allgemeinen bei ca. 70 °C. Lediglich die Schutzfolie für die Oberflächenstrukturen PG PerfectSense Gloss und PT PerfectSense Topmatt hat eine höhere Beständigkeit von 140 °C.

Aufgrund der selbstklebenden Wirkung der Schutzfolie erfolgt der Transport und das Handling mittels Vakuumaggregaten auf eigene Gefahr und ist nur eingeschränkt möglich. Die Wärmebeständigkeit der Schutzfolien lässt zudem keine Postforming-Prozesse zu.

Die Schutzfolie sollte durch einen gleichmäßigen Zug (bspw. mit der Hand) in einem geringen Winkel zur Oberfläche abgezogen werden. Bei einer hohen Folienhaftung kann durch vorsichtiges Erwärmen, z.B. mittels Haartrockner oder Heißluftfön, die Klebeschicht aufgeweicht werden, wodurch der Klebstoff an Haftung verliert. Bitte beachten Sie die maximale Temperaturbeständigkeit.

Lieferform

EGGER Schichtstoffe mit Schutzfolie können entsprechend der Schichtstoffqualität und abhängig von der Schichtstoffdicke als Rolle oder Zuschnitt geliefert werden. Auskunft über die Optionen sind in den technischen Datenblättern aufgeführt. Individuelle Breiten ≥ 900 mm sind möglich.

Bei EGGER Schichtstoffe PerfectSense Topmatt sind die transparenten Schutzfolien bedruckt. Schichtstoffe $\leq 0,50$ mm Nennstärke können nicht mit einer Schutzfolie ausgeführt werden.

Detailinformationen entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern für die jeweilige Schichtstoff-Qualität.

Recycling / Entsorgung

Die verwendeten Schutzfolien sind recyclingfähig. Sofern eine Wiederverwertung nicht möglich ist, kann die Schutzfolie auf einer geeigneten Hausmülldeponie oder in einer dafür zugelassenen Hausmüllverbrennungsanlage entsorgt werden.

Pflege- und Reinigungsempfehlung

Im Allgemeinen lässt sich die Schutzfolie rückstandlos abziehen. Mögliche Klebstoffreste der Schutzfolie auf der Schichtstoffoberfläche können mittels Glasreiniger entfernt werden. Dazu wird der Glasreiniger auf die betroffene Fläche aufgetragen. Anschließend wird die abgezogene Schutzfolie wieder aufgelegt und nach ca. 15 Minuten erneut entfernt. Hartnäckigere Rückstände können mittels Spiritus entfernt werden. Hierfür den Spiritus auf der betroffenen Stelle einreiben, maximal 2 Minuten einwirken lassen und anschließenden abwischen.

Zu beachten ist, dass zur Reinigung der Schichtstoffoberflächen keine Sanitärreiniger oder Reinigungsmittel mit scheuernden Bestandteilen verwendet werden, da solche Reiniger zu Glanzgradänderungen und Kratzern führen.

Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem technischen Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung für EGGER Produktoberflächen“.

Begleitende Dokumente / Produktinformationen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den nachfolgend aufgeführten Dokumenten:

- Verarbeitungshinweise „EGGER Schichtstoffe“
- Technische Datenblatt „EGGER Schichtstoffe“
- Technische Datenblatt „EGGER Schichtstoffe PerfectSense Premium Gloss“
- Technische Datenblatt „EGGER Schichtstoffe PerfectSense Premium Gloss mit farbigem Kern“
- Technische Datenblatt „EGGER Schichtstoffe PerfectSense Matt“
- Technische Datenblatt „EGGER Schichtstoffe PerfectSense Topmatt“
- Technische Datenblatt „EGGER Schichtstoffe PerfectSense Topmatt mit farbigem Kern“
- Technisches Merkblatt „Chemikalienbeständigkeit EGGER Schichtstoffe“
- Technisches Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung für EGGER Produktoberflächen“
- Technisches Merkblatt „EGGER Schichtstoffe für Whiteboard Nutzung“

Vorläufigkeitsvermerk:

Dieses technische Merkblatt wurde nach bestem Wissen mit und besonderer Sorgfalt erstellt. Die Angaben beruhen auf Praxiserfahrungen sowie eigenen Versuchen und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Sie dienen als Information und beinhalten keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von EGGER Schichtstoffe sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Merkblatts weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen. Es gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.