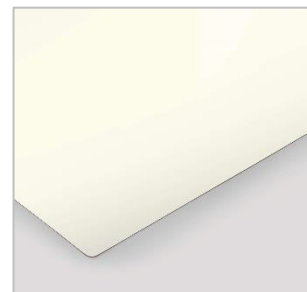


Technisches Datenblatt

EGGER Schichtstoff PerfectSense Matt



Materialbeschreibung

EGGER Schichtstoff PerfectSense Matt ist ein dekorativer Schichtstoff auf Basis härthbarer Harze. Die matte Schichtstoffoberfläche ist Lack basierend mit Anti-Fingerprint-Eigenschaft und erfüllt die Anforderungen in Anlehnung an EN 438:2016

Einsatzgebiete

Anwendungen im Innenbereich mit mittlerer bis hoher Beanspruchbarkeit. Für stark beanspruchte, horizontale Oberflächen wie bspw. Kassentheken oder Tische in Schnellrestaurants, kann Schichtstoff PerfectSense Matt nicht empfohlen werden.

Produktausführungen / Verfügbarkeit

Schichtstoff PerfectSense Matt ist Bestandteil der **EGGER Kollektion Dekorativ**. Ausgewählte Dekore und Abmessungen sind ab Lager und Stückzahl eins verfügbar, gemäß den landesspezifischen Lieferverzeichnissen.

Nennstärke	Abmessungen	Oberflächenreferenz	Schutzfolie
0,80 mm	2.800/3.050 x 1.310 mm	PM	ausschließlich mit Schutzfolie

Unsere auftragsbezogenen Lieferoptionen im Überblick

Nennstärken-Spektrum	0,80 mm
Maximale Breite	1.310 mm
Maximale Länge	5.600 mm
Mindestlänge	800 mm
Individuelle Breiten	auf Anfrage
Mindestmenge	260 m ²

Technische Daten

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Dicke	EN 438-2:2016	mm	± 0,10
Länge und Breite	EN 438-2:2016	mm	+10/-0
Ebenheit	EN 438-2:2016	mm/m (max.)	60
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	EN 438-2:2016	Anzahl an Umdrehungen (min.)	150
Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel	EN 438-2:2016	N (min)	≥ 20
Kratzfestigkeit	EN 438-2:2016	Grad	3
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2:2016	Grad (min.)	4
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze (160 °C)	EN 438-2:2016	Grad (min.)	4
Maßhaltigkeit bei erhöhter Temperatur	EN 438-2:2016	% max.	
		L ^a	0,55
		T ^b	1,05
Beständigkeit gegenüber feuchter Hitze (100 °C)	EN 438-2:2016	Grad (min.)	4
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2:2016	Grad (min.)	
		Gruppe 1 und 2	5
		Gruppe 3	4
Lichteinheit [Xenon-Bogenlampe]	EN 438-2:2016	Graumaßstab	4 bis 5
Nachformbarkeit	EN 438-2:2016	mm (Radius)	
		L ^a	≤ 10 x Schichtstoff-Nenndicke
		T ^b	≤ 20 x Schichtstoff-Nenndicke

a L - Biegeachse parallel zur Richtung der Faserstoffbahn (üblicherweise parallel zur Schleifrichtung)

b T - Biegeachse rechtwinklig zur Richtung der Faserstoffbahn.

Anwendungstechnischer Hinweis

Schichtstoff PerfectSense ist zum Schutz der Oberfläche während Transport und Verarbeitung mit einer Schutzfolie ausgestattet.

Weitere Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Merkblatt „EGGER Schichtstoff mit Schutzfolie“.

Die Lack basierende Oberfläche bei Schichtstoff PerfectSense Matt kann zu einer Farbdifferenz zu anderen EGGER Produkten führen. „Ein 100 prozentiger Farbverbund zwischen Eurodekor, PerfectSense Lackplatten und EGGER Schichtstoff kann nicht gewährleistet werden“

Lagerung / Verarbeitung

Informationen zur Lagerung und Verarbeitung entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen „EGGER Schichtstoffe“

Pflege- und Reinigungsempfehlung

EGGER Schichtstoff PerfectSense Matt bedarf wegen seiner widerstandsfähigen und hygienischen, dichten Oberfläche keiner besonderen Pflege. Die Oberfläche ist im Allgemeinen leicht zu reinigen. Zu beachten ist, dass zur Reinigung keine Sanitärreiniger oder Reinigungsmittel mit scheuemden Bestandteile verwendet werden, da solche Reiniger zu Glanzgradänderungen und Kratzern führen.

Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung EGGER Schichtstoffe“

Begleitende Dokumente / Produktinformationen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den nachfolgend aufgeführten Dokumenten:

- „Verarbeitungshinweise EGGER Schichtstoffe“
- Technisches Merkblatt „EGGER Schichtstoff mit Schutzfolie“
- Technisches Merkblatt „Reinigungs- und Gebrauchsempfehlung EGGER Schichtstoffe“

Vorläufigkeitsvermerk:

Dieses technische Datenblatt 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 Schichtstoff PerfectSense sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Datenblatts weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen. Es gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.