

Technisches Datenblatt

Schichtstoff Micro



Materialbeschreibung

Schichtstoff Micro ist ein dekorativer Schichtstoff auf Basis härtpbarer Harze. Der Schichtstoff ist mehrschichtig aufgebaut, besteht aus melaminharzimprägnierten Dekorpapier und einer verklebbaren Rückseite.

Einsatzgebiete

Zur Beschichtung und/oder Ummantelung von Türelementen, Küchen- und Badezimmerfronten, Fensterbänken, Übergangleisten sowie Kranz- und Lichtblendenprofilen.

Produktausführungen / Verfügbarkeit

Dekore der **EGGER Kollektion Dekorativ** und **INDUSTRY Collection** werden auftragsbezogen und unter Berücksichtigung der Mindestbestellmenge von 260 m² pro Ausführung gefertigt. Schichtstoff Micro wird ausschließlich auf Rolle hergestellt und als Rollenware geliefert.

Unsere auftragsbezogenen Lieferoptionen im Überblick

Nennsticken-Spektrum	0,15 und 0,20 mm
Maximale Breite	1.300 mm
Rollenlängen	200, 400 und 600 m
Kerndurchmesser	150 mm
Individuelle Breiten	auf Anfrage
Mindestmenge	260 m ²

Qualitätsmerkmale / Technische Daten

In Anlehnung an EN 438-3:2016 kann Schichtstoff Micro als Schichtstofftyp P (Postforming) klassifiziert werden.

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit oder Merkmal	Wert
Dicke	EN 438-2:2016	mm	+ 0,10 / -0,05
Breite	EN 438-2:2016	mm	+10/-0
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	EN 438-2:2016	Anzahl an Umdrehungen Anfangsabriebpunkt	< 50 bei Druckdekoren ohne Overlay ≥ 150 bei Druckdekoren mit Overlay
Kratzfestigkeit	EN 438-2:2016	Grad (min.) Glatte Oberflächen	2
		Strukturierte Oberflächen	3
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2:2016	Grad (min.) Glanzoberflächen	3
		Andere Oberflächen	4
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze (160 °C)	EN 438-2:2016	Grad (min.) Glanzoberflächen	3
		Andere Oberflächen	4
Maßhaltigkeit bei erhöhter Temperatur	EN 438-2:2016	% max.	
		L ^a T ^b	0,75 1,25
Beständigkeit gegenüber feuchter Hitze (100 °C)	EN 438-2:2016	Grad (min.) Glanzoberflächen	3
		Andere Oberflächen	4
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2:2016	Grad (min.) Gruppe 1 und 2	5
		Gruppe 3	4
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	EN 438-2:2016	Graumaßstab	4 bis 5
Nachformbarkeit	EN 438-2:2016	mm (Radius) L ^a	≥ 3

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

L^a = in der Längsrichtung (oder Faserrichtung) der Faserstoffbahn (üblicherweise die Richtung des längsten Plattenmaßes vom Schichtpressstoff).

T^b = in Querrichtung (quer zur Faserrichtung) der Faserstoffbahn (rechtwinklig zur Richtung L).

Anwendungstechnischer Hinweis

Das farbliche Empfinden eines Schichtstoffdekors wird maßgeblich durch die Schichtstoffkernfarbe und die Trägerplattenfarbe beeinflusst. Die geringe Nenndicke setzt voraus, dass bei Schichtstoff Micro nur dünnes Rückseitenpapier eingesetzt wird, anstelle der üblichen Kemlagen. Daher kann ein 100 prozentiger Farbverbund zwischen Eurodekor und Schichtstoff nicht gewährleistet werden.

Lagerung / Verarbeitung

Schichtstoff Micro muss in geschlossenen und trockenen Räumen in der Originalverpackung, liegend auf Palette, vor Nässe geschützt, unter normalen klimatischen Verhältnissen, gelagert werden. Direkter Bodenkontakt und/oder Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden.

Für eine erfolgreiche Verarbeitung sind die „Verarbeitungshinweise Schichtstoff Micro“ unbedingt einzuhalten. Die Verarbeitungshinweise enthalten darüber hinaus weitere Informationen zur Lagerung.

Pflege- und Reinigungsempfehlung

Schichtstoff Micro bedarf wegen seiner widerstandsfähigen und hygienischen, dichten Oberflächen keiner besonderen Pflege. Die Oberfläche ist im Allgemeinen leicht zu reinigen, dies gilt auch für strukturierte Oberflächen. 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 Schichtstoffe“