

BOWCRAFT Umbrella

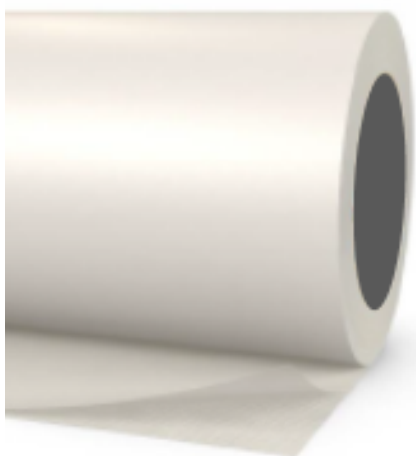
Bauzeitabdichtung/Wetterschutzbahn, einseitig vollflächig selbstklebend

Technische Daten

Trägersystem:	PP-Spezialvlies mit beidseitiger Anti-Rutsch-
Haftklebstoff:	Beschichtung
Release Liner:	Silikonbeschichtete Folie, weiß
Dicke, ohne Liner:	0,240 – 0,300 mm
Bruchkraft mit Reißdehnung:	100 N/5 cm 70% (längs), 60 N/5 cm 80% (quer)
Verarbeitungstemperatur:	> 5°C, Untergrund muss trocken sein
Temperaturbeständigkeit:	- 40°C bis 80°C
Widerstand gegen Wasserdurchgang:	W1
Sd-Wert:	2 m ($\pm 0,05$ m)

Anwendungsbereich

Die **BOWCRAFT Umbrella** ist eine Spezial-Abdichtungsbahn zum temporären Witterungsschutz während des Transportes und/oder der Bauphase von Holzelementen. Die Bahn kann nach Installation der Holzelemente auf den Bauteilen verbleiben.



Produktmerkmale

Der modifizierte UV-Acrylatklebstoff weist eine sehr hohe Anfangsklebekraft und eine herausragende Wasserbeständigkeit auf. Durch die beidseitige Anti-Rutschbeschichtung findet eine hervorragende Verankerung des Klebstoffsystems statt und reduziert ein Abrutschen während der Bauphase. Im Überlappungsbereich findet eine kohäsive Verbindung zwischen Anti-Rutschbeschichtung und Acrylatklebstoff statt. Der 3-lagige Bahnenaufbau verringert einfaches Durchstechen oder Einreißen durch abstehende Holzspäne sowie schärfere Bauteile. Der Bahnenverbund ist regensicher und diffusionsfähig.

Achtung: Dauerhaft stehendes Wasser ist zu vermeiden und muss kontrolliert abgeführt werden. Die Anti-Rutsch-Beschichtung ersetzt nicht eine entsprechende Höhensicherung (gegen Absturz).

BOWCRAFT GmbH

Lindberghstraße 4 • 64625 Bensheim
TEL: +49 (0) 62 51 / 98 51 7-0
FAX: +49 (0) 62 51 / 98 51 7-77
E-Mail: vertrieb@bowcraft.de
Homepage: www.bowcraft.de

Dieses Technische Merkblatt verliert bei einer Neuauflage seine Gültigkeit. Das Technische Merkblatt ist auf Basis des neuesten Stands der Technik zusammengestellt worden. Aufgrund der Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, den Werkstoff auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen.



Technisches Datenblatt

BOWCRAFT Umbrella

Bauzeitabdichtung/Wetterschutzbahn, einseitig vollflächig selbstklebend

Verarbeitung:

Untergründe:

Die Untergründe müssen staub- und fettfrei sein, trocken und tragfähig.
Ideale Untergründe sind jegliche Holz- und Holzwerkstoffplatten wie OSB, MDF etc.
Bei rauen und kalten Temperaturen empfehlen wir die Untergründe mit dem BOWCRAFT Sprühkleber und Primer Fast Drying vorzubehandeln.
Dies erhöht die Sofortklebkraft innerhalb weniger Minuten.

Wichtig: UV Acrylate sind feuchteresistent, benötigen jedoch nach der Verklebung je nach Temperatur bis zu 24 Stunden, um ihre Endklebkraft zu erreichen.

Verlegung:

Bahn in der gewünschten Länge ablängen und abschneiden.
Zunächst ein Stück des kleineren, geteilten Liners abziehen, Bahn ausrichten und fest andrücken.
Im nächsten Schritt ein Stück der anderen Seite des Liners abziehen und ebenfalls fest andrücken.
Nach dem Ausrichten der Bahn beide Liner gleichzeitig abziehen, dabei die Bahn möglichst flach halten, um Spannungen zu vermeiden. Gleichzeitig die Bahn mit einem großen Straßenbesen blasen- und faltenfrei andrücken.
Beim gleichmäßigen Abziehen des Liners kann ein breites Stück Kantholz verwendet werden, auf das der Liner aufgewickelt wird und so Spannungen in der Verklebung herausnimmt.
Überlappungen sollten mindestens 10cm betragen und zusätzlich mit einer Rolle fest angedrückt werden. Höchste Sicherheit ergibt sich bei einer zusätzlichen Überlappungsverklebung mit BOWCRAFT Top Multiband.
Bei leichten Neigungen immer von unten beginnen und nach oben arbeiten – gegen die Wasserflussrichtung.
Kleine Risse und Beschädigungen können ebenfalls mit dem BOWCRAFT Top Multiband sicher abgedichtet werden.

Stehendes Wasser ist unbedingt zu vermeiden.

Bauphysikalisch wird die Konstruktion durch die **BOWCRAFT Umbrella** nicht verändert. Daher ist es nicht erforderlich, diese zu entfernen.

BOWCRAFT GmbH

Lindberghstraße 4 • 64625 Bensheim
TEL: +49 (0) 62 51 / 98 51 7-0
FAX: +49 (0) 62 51 / 98 51 7-77
E-Mail: vertrieb@bowcraft.de
Homepage: www.bowcraft.de

Dieses Technische Merkblatt verliert bei einer Neuauflage seine Gültigkeit.
Das Technische Merkblatt ist auf Basis des neuesten Stands der Technik zusammengestellt worden.
Aufgrund der Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, den Werkstoff auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen.