

01.01.2022

PVC Outdoor matt WH

Permanent

Obermaterial Eine matte, weiße, polymer weichgemachte PVC-Folie.

Rohmaterial	1908004		
Basisgewicht	113	g/m ²	ISO 536
Dicke	80	µm	ISO 534
Max. Anwendungstemperatur	110	°C	

Klebstoff Ein starker, permanent haftender Acrylat-Klebstoff auf Lösemittelbasis.

Träger BG42 Weiß, ein superkalandriertes Glassinepapier.

Basisgewicht	64	g/m ²	ISO 536
Dicke	57	µm	ISO 534
Transparenz	50	%	DIN 53147

Laminat

Gesamtdicke	162	µm ±10%	ISO 534
-------------	-----	---------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	10	N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	9	N/25mm	FTM 2 St.St. 24hr
Verklebetemp. min.	0	°C	
Anwendungstemp.	-80° C bis 110° C		
Klebstofftyp	Solvent Acrylic		
Klebstoffauftragsgewicht	24	g/m ²	

Klebstoffleistung Der Kleber verfügt über eine sehr hohe Alterungsbeständigkeit und eine exzellente Beständigkeit gegen Chemikalien, Hitze und UV-Licht. Er hat eine hohe Klebkraft auf hoch- und mittelenergetischen Substraten.

Anwendung & Einsatzbereich

PVC Outdoor matt white ist ideal für viele langjährige Innen- und Außenanwendungen. Eine 7-jährige Haltbarkeit (vertikal verklebt) kann erwartet werden. Das Material ist selbstverlöschend.

Verarbeitung & Druck

PVC Outdoor matt white lässt sich sehr gut im Thermotransferdruckverfahren bedrucken. Für hohe Abriebfestigkeit empfehlen wir den Einsatz von Harzbändern. Die Stanzbarkeit der Folie ist sehr gut.

Sonderfreigaben

Der Klebstoff entspricht der sogenannten "Spielzeugnorm" EN 71-3. Dieses Produkt wurde von UL gemäß der Norm UL969 geprüft und für die Innen- und Außenanwendung freigegeben.

Lagerfähigkeit

12 Monate unter Lagerungsbedingungen definiert nach FINAT (20-25° C; 40-50% RH).

Haftungsausschluss

Unsere Empfehlungen basieren auf dem neuesten Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Da unsere Produkte in Umgebungen eingesetzt werden, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir für Schäden, die durch ihre Verwendung entstehen, keinerlei Haftung. Die Nutzer unserer Produkte tragen die alleinige Verantwortung dafür, dass die Produkte für den Verwendungszweck geeignet sind und haben diese Eignung nach eigenem Ermessen geprüft. Die Nutzer müssen alle anwendbaren Gesetze und/oder Testanforderungen für den fertigen Artikel einhalten und sind für die Markteinführung ihrer Produkte selbst verantwortlich.

Diese Veröffentlichung stellt keine Garantie dar, weder ausdrücklich noch implizit. Sie ist ausschließlich für den Empfänger vorgesehen und darf daher nicht an Dritte weitergegeben werden. Wir übernehmen keinerlei Haftung für die Verwendung unserer Produkte im Zusammenhang mit anderen Materialien.

Alle unsere Produkte werden entsprechend der allgemeinen Verkaufsbedingungen von Carl Valentin verkauft. Sie sollten sicherstellen, dass Sie die geltenden Gesetze einhalten.

Diese Veröffentlichung ersetzt alle früheren Ausgaben. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.



Carl Valentin GmbH
Neckarstraße 78 – 86 u. 94
78056 Villingen-Schwenningen
Phone + 49 7720 9712 - 0 . Fax + 49 7720 9712 – 9901
info@carl-valentin.de www.carl-valentin.de

