



ARLON

PRODUKTINFORMATION

► DPF 510 ULTRA TACK

Digitaldruckfolie mit druckempfindlichem Ultra Tack Kleber

Die DPF 510 Ultra Tack ist eine 100 Mikron starke, monomere Folie mit transparentem oder grauem, druckempfindlichem, Ultra Tack Solvent-Kleber. Die doppelseitig polybeschichtete Folie bietet hervorragende Planlageeigenschaften. Der Kleber mit hoher Klebkraft bietet eine hervorragende Haftung für vielseitige Beschilderungsanwendungen. DPF 510 Ultra Tack ist in den Ausführungen Weiß glänzend (DPF 510G-UT oder DPF 510GT-UT) und Weiß matt (DPF 510M-UT oder DPF 510MT-UT) erhältlich. Die Haltbarkeit der DPF 510GT/MT im Aussenbereich beträgt 3 Jahre (unbedruckt). Bedruckt variiert die Haltbarkeit je nach verwendetem Druckersystem. Lesen Sie dazu auch die Gewährleistungsinformationen von Arlon zu Druckmedien, verfügbar auf dieser Webseite: https://www.arlon.com/eu_de/support/warranties.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Für kurzfristige Promotions- und Werbegrafiken
- Barrikadengrafiken, Messebeschilderungen oder Konstruktionsgrafiken und grafische Innenböden*
- Ideal für Innen- und Außenanwendungen auf ebenen Flächen
- Geeignet für die Innenwandgestaltung**
- Hervorragende Bedruckbarkeit auf Eco-Solvent, Solvent, UV und Latex-Drucksystemen

*Bei Verwendung in Kombination mit der Series 3510 Matte ** Vor der Verwendung ist die Eignung des Produkts für den gewünschten Zweck zu ermitteln.

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	Glänzend: 70 bis 90 Einheiten Matt: Bis zu 30 Einheiten
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	100 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51 mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 mm/s, Bahnrichtung	≥ 1.8 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	≥ 150%
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Lagerung frei von extremer Feuchtigkeit (bis zu 50%), Temperaturen (bis zu 21°C) und direktem Sonnenlicht	1 Jahr ab Fabriklieferung
ANWENDUNGS-TEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	10°C bis 32°C
TEMPERATUR-BESTÄNDIGKEIT	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-29°C bis 65°C
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung bei 70°C, nach 48 Stunden	≥ 1.27 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 21°C	≥ 21N/25mm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 760 cm/Min	7.0 g/cm

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen

USA

- a 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
p 800 232 7161 / +1 714 985 6300
f +1 714 985 6305

EUROPE

- a Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
p +31 70 354 4311
f +31 70 355 7721

CHINA

- a No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
p +86 0536 6226568

aron.com

BODENANWENDUNGEN

DPF 510 Ultra Tack wird im Kombination mit der Series 3510 Matte, die gemäß der Europäischen Norm DIN EN 14041 als rutschfest für grafische Bodenbeläge zertifiziert ist, für kurzfristige Innenbodenanwendungen wie glatte Böden, versiegelten Beton, Keramikfliesen, gewachste Vinylböden, versiegeltes Holz, Marmor und Terrazzo empfohlen. Um das beste Produkt für die Anwendung zu bestimmen, empfiehlt Arlon immer einen Test vor der Verwendung der oben genannten Produkte auf der tatsächlichen Oberfläche, da die Produktleistung je nach Oberflächentyp, Begehungssintensität, Elementarbelastung und Bodenbeschaffenheit stark variieren kann. Aufgrund dieser Variablen garantiert Arlon das Material nur für standardmäßige Herstellerfehler und kann keine Garantie für die Leistung oder saubere Entfernbartigkeit dieser Produkte für Bodengrafikanwendungen geben.

Detaillierte Techniken und bewährte Praktiken finden Sie im Arlon-Installationshandbuch.

EN 14041 - Robuste, textile und Laminat-Bodenbeläge: Wesentliche Merkmale

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften (EN 14041) : Ermittlung des dynamischen Reibungskoeffizienten von Bodenmaterialien nach EN 14041.

WANDANWENDUNGEN

Angesichts der breiten Palette von Farben, Lacken und Dichtmitteln kann Arlon für ein erfolgreiches Anbringen der Folie auf gestrichenen Innen- und Außenwänden sowie für ein erfolgreiches Ablösen davon nicht garantieren. Kunden wird nachdrücklich empfohlen, die Kompatibilität des betreffenden Produkts mit der Farbe zu prüfen und die Entfernbartigkeit zu klären. Das Vertriebsteam von Arlon stellt Ihnen gern einen Fragebogen zu Wandfolierungen zur Verfügung, der Einblicke hinsichtlich der erforderlichen Produkteigenschaften vermittelt. Aufgrund der vielfältigen Variablen kann Arlon für die Leistungseigenschaften, die Haltbarkeit und die saubere Entfernbartigkeit der Produkte bei Wandanwendungen keine Gewährleistung geben. Lesen Sie dazu auf der Webseite <http://www.arlon.com/support/standard-limited-warranty> die standardmäßige eingeschränkte Gewährleistung von Arlon.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Die in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Arlon angebotenen Garantien, die durch diesen Verweis vollständig einbezogen werden und unter https://www.arlon.com/na_en/legal/terms-and-conditions verfügbar sind, gelten anstelle aller anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien.

Juni 2025

USA

a 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
p 800 232 7161 / +1 714 985 6300
f +1 714 985 6305

EUROPE

a Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
p +31 70 354 4311
f +31 70 355 7721

CHINA

a No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
p +86 0536 6226568

aron.com