Malerplane in HDPE-Qualität

Geeignet für innen und außen



HDPE-Qualitätsvorteile:

- Die hohe Dichte von HDPE-Folien bringt eine höhere Steifigkeit und eine höhere Schmelztemperatur (130-135°C).
- Somit ist HDPE temperaturbeständiger und besitzt eine höhere Chemikalienresistenz als LDPE-Folien.
- Polyethylen-Folien schützen vor allen gängigen Lacken und Farben, darin enthaltene Lösemittel migrieren jedoch mit der Zeit hindurch.
- Die mechanischen Kennwerte werden dadurch jedoch kaum beeinflusst.
- HDPE ist bei Betrachtung der gleichen Stärke beständiger gegen Farben, Lacke und besitzt eine höhere Migrationsbeständigkeit als LDPE-Folien.

Werkstoff	HDPE - Hochdichtes Polyethylen
Breite	4 m
Länge (zusammengefaltet)	25 cm
Breite (zusammengefaltet)	21 cm
Flächengewicht pro m^2	5,7 g
Dichte	0,95 g/cm^3
Verarbeitungstemperatur min.	10 °C
Verarbeitungstemperatur max.	30 °C
Temperaturbeständigkeit min.	-15 °C
Temperaturbeständigkeit max.	135 °C
Zugfestigkeit	25 N/mm^2
Zugfestigkeit quer min.	22 N/mm^2
Reißdehnung	390 %
Reißdehnung quer	550 %
Schlagfestigkeit min. bei 1 µm (Dart Drop)	4,5 g
UV-Beständigkeit	Nein
Farbe	Transparent
Gebinde	Plane
Folienstärke	6 µm

Länge	Fläche	Art.-Nr.	VE
5 m	20 m^2	**0818 000 020**	30
12,5 m	50 m^2	**0818 000 050**	15

Details/Anwendung

Zum großflächigen Abdecken von Böden, Bauteilen und Einrichtungen, die bei Renovierungs- oder Malerarbeiten vor Nässe, Staub, Farbe etc. geschützt werden sollen.

CL01_3006010103, Rev: 0.745, Stand: 24. 09. 2026

Anleitung

Bei Planen muss zunächst die Umverpackung aufgerissen und entfernt werden. Danach muss die zusammen gefaltete Plane aufgefaltet werden und schon ist die Abdeckplane einsatzbereit. Die Abdeckfolien sind in der Regel für 1-mal Anwendungen ausgelegt. Je nach Verschmutzungsgrad können diese auch mehrfach verwendet werden. Lagerung, trocken und bei Raumtemperatur.

Hinweis

Die Folie ist nicht UV-stabilisiert. Daher ist die Folie vor UV-Einstrahlung zu schützen. Bei UV-Einstrahlung verliert das Produkt seine mechanischen Eigenschaften bereits nach ca. 1-2 Monaten.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Folienmesser mit spezial-beschichteter Klinge Kunststoff	**0818 105 103**

CL01_3006010103, Rev: 0.745, Stand: 24. 09. 2026