







# Produktinformation

## Etiketten für den Außenbereich

### GRAPHIPLAST®

Produktbeschreibung	Diese mattweiße Polyethylenfolie (PE), mit einem weichen, fließfähigen, permanent haftenden Kautschukkleber, eignet sich besonders zur Etikettierung von rauen, unregelmäßigen und schwierigen Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Geeignet für leicht ölige, verschmutzte und feuchte Oberflächen. Ein spezielles Topcoating und das dicke Trägerpapier ermöglichen die Bedruckung in einer Vielzahl von Laserdruckern.
---------------------	--

Produkteigenschaften	Witterungsbeständigkeit	●●●		öl und chemikalienbeständig		stark haftend
	Temperaturbeständigkeit	●●○		schmutzabweisend		temperaturbeständig
Anwendbarkeit auf	Chemikalienbeständigkeit	●●○		witterungsbeständig		automatisiert lesbar
	Alterungsbeständigkeit	●●○				
	Dimensionsstabilität	●●●				
	Opazität	●●●				
Anwendbarkeit auf	Glas	●●●				
	Holz	●●○				
	Papier/Pappe	●●●				
	Kunststoff niederenergetisch (PP, PE,..)	●●●				
	rauen Oberflächen	●●○				
	Metall	●●●				
	feuchten Oberflächen	●●○				
	leicht öligen Oberflächen	●●○				

●●● sehr gut   ●●○ gut   ●○○ eingeschränkt   ○○○ unzureichend

## Produktaufbau

Obermaterial/Folie	mattweiße, beschichtete Polyethylenfolie (PE)	Folienstärke 100 µm +/- 10%
Klebstoff	permanent kautschukbasierend	Auftragsstärke ca. 40g/qm
Trägermaterial	Kraftpapier einseitig silikonisiert	Trägerstärke ca. 135 µm
Gesamtmaterialstärke	Obermaterial + Klebstoff	ca. 140 µm

## Temperaturbereich

-20 °C bis +100 °C / -4 °F bis 212 °F

## Klebeeigenschaften

Klebkraft auf Stahl 180°	20 Min. - 18N/25mm
Loop Tack auf Glas	30N/25mm
Scherfestigkeit auf Glas	> 30 h
Endhaftung erreicht nach	24 h

## Ausreißfestigkeit

	nicht spezifiziert
--	--------------------

## Chemische Beständigkeiten

Resistent gegen	Ölgemisch	●●●
	Isopropanol	●○○
	Aceton	●○○
	Benzin 60/95	●●○
	Schwefelsäure 30 %	●●●
	Natronlauge 10 %	●●●

●●● sehr gut   ●●○ gut   ●○○ eingeschränkt   ○○○ unzureichend

## Bedruckbarkeit

Laserdrucker Nadeldrucker
------------------------------

## Besonderheiten/Sonstiges

Sehr gute Verklebbarkeit auf unebenen oder gekrümmten Oberflächen und Objekten.
---

## Lagerbedingungen und Haltbarkeit

Lagern Sie das Produkt bis zur Verarbeitung in der Umverpackung bei einer Temperatur von 20 °C (+/-5 %) und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % (+/-5 %). Nässe, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Lebensdauer des Produkts mindestens 12 Monate ab Herstell-/Lieferdatum.
---

Alle Angaben in diesem Datenblatt informieren über unser Produkt, stellen Durchschnittswerte dar und basieren auf gegenwärtigen Erfahrungswerten. Sie sind unverbindlich und gelten nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften und der Eignung für einen bestimmten Anwendungszweck. Jeder Anwender hat eigenverantwortlich zu prüfen, ob das Produkt für den jeweiligen Anwendungszweck und die Anforderungen geeignet ist. Alle Produktinformationen auf diesem Datenblatt verlieren mit Ausgabe einer neuen Version ihre Gültigkeit.