



ProfiPlot

Info unter Tel.: 040/7 22 48 73 oder info@igepa.de

igepa. Siebdruck + Werbetechnik

UV-stabile Polymer-Hochleistungs-PVC-Folie mit
ausgezeichneter Licht- und Witterungsbeständigkeit, Haltbarkeit bis 7 Jahre

	35 verkehrsgelb RAL 1016 HKS 2		83 mittelgrün RAL - HKS 65		721 pastellblau RAL 5012 HKS -		22 beige RAL 1014 HKS -
	30 gelb RAL 1023 HKS -		84 verkehrsgrün RAL - HKS -		723 mittelblau RAL - HKS -		91 hellgrau RAL 7035 HKS -
	36 goldgelb RAL 1003 HKS 4		80 grün RAL 6024 HKS 54		74 azurblau RAL 5017 HKS 44		90 grau RAL 7042 HKS -
	38 kanariengelb RAL 1028 HKS 5		87 laubgrün RAL 6002 HKS 58		741 marineblau RAL 5005 HKS -		92 schiefer RAL 7012 HKS 92
	45 orange RAL 2008 HKS 8		86 dunkelgrün RAL 6026 HKS 56		744 reflexblau RAL - HKS -		94 dunkelgrau RAL - HKS 97
	61 hellrot RAL - HKS 12		82 mint RAL - HKS -		742 königsblau RAL - HKS -		95 anthrazit RAL - HKS -
	63 rot RAL - HKS 13		73 türkis RAL - HKS -		70 blau RAL - HKS -		97 schwarz RAL 9005 HKS -
	60 feuerrot RAL 3020 HKS 14		88 türkisblau RAL 5021 HKS -		745 saphirblau RAL 5002 HKS -		971 schwarz matt RAL - HKS -
	67 tomatenrot RAL - HKS -		89 petrol RAL - HKS -		743 enzianblau RAL - HKS -		10 weiß RAL 9010 HKS -
	64 geranienrot RAL - HKS 15		78 lavendel RAL 4005 HKS -		75 dunkelblau RAL 5003 HKS 36		101 weiß matt RAL - HKS -
	65 mittelrot RAL - HKS -		77 violett RAL - HKS -		76 stahlblau RAL 5013 HKS -		08 gold RAL - HKS -
	62 dunkelrot RAL 3003 HKS 16		52 pink RAL - HKS 32		752 schwarzblau RAL 5011 HKS -		06 silber RAL 9006 HKS -
	66 weinrot RAL 3004 HKS -		71 lichtblau RAL - HKS -		26 hellbraun RAL 8003 HKS -		00 transparent RAL - HKS -
	81 lindgrün RAL - HKS 67		72 hellblau RAL - HKS -		28 braun RAL 8016 HKS 77		

Bei den angegebenen RAL/HKS Nummern handelt es sich um Annäherungswerte, Abweichungen sind möglich.

ProfiPlot

Beschreibung

Hochleistungs-PVC-Folie mit speziellen polymeren, nicht wandernden Weichmachern und UV-Stabilisatoren, die in höchstem Maße Lichtechtheit sichern. Oberfläche glänzend, zusätzlich mattweiß und mattschwarz.

Haftklebstoff / Abdeckmaterial

Haftklebstoff	Polyacrylat, permanent haftend.
Abdeckmaterial	Einseitig beschichteter Spezialsilikonkarton, 137 g/m ² , der eine problemlose Entfernbarkeit des Abfallgitters sichert.

Physikalische Eigenschaften:

Dicke (ohne Schutzpapier und Kleber)	0,075 mm
Formbeständigkeit (DIN 30 646)	verklebt auf Stahl, kein meßbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung <0,15%
Klebkraft (FINAT-Testmethode 1, nach 24 h, rostfreier Stahl)	mind. 19 N/25 mm
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und Verklebung	bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima) 7 Jahre
Lagerfähigkeit (20°C/50% relative Luftfeuchtigkeit)	2 Jahre

Thermische Eigenschaften:

Temperaturbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, -50°C bis +90°C, kurzzeitig (24h) +100°C keine Veränderung
Brandverhalten	verklebt auf Stahl selbstverlöschend
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	über +8°C

Chemische Eigenschaften:

Seewasserbeständigkeit (DIN 50 021)	verklebt auf Aluminium, nach 100 h/23°C keine Veränderung
Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit	bei Raumtemperatur 72 h nach Verklebung auf Aluminium beständig gegen die meisten Öle und Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien

Anwendungsgebiete

Spezialfolie für die Verwendung auf allen Schneidplottern. Speziell geeignet für Fahrzeugbeschriftung, Verkehrsmittelwerbung, Bauschilder, Bandenwerbung u.ä. Anwendungen bei denen es auf lange Haltbarkeit ankommt. Die Folie zeichnet sich durch ein äußerst geringes Schrumpfverhalten aus. Sie ist auch nach Jahren rückstandsfrei entfernbar.

Achtung: Der zu beklebende Untergrund muß staub-, fettfrei und bei Neulackierung mindestens 24 Stunden getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen.

* Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.