# Designer's Collection 2014





Protection and Mounting Samplebook





## Inhalt / index

Monomeric Cold Lamination Film Glossy 2	3
Monomeric Cold Lamination Film Semi Glossy 2	3
Monomeric Cold Lamination Film Semi Matt 2	4
Monomeric Cold Lamination Film Matt 2	4
Monomeric Cold Lamination Film Sand 2	5
Floorgraphic Film	5
Monomeric Cold Lamination Film High Glossy 3	6
Monomeric Cold Lamination Film Semi Matt 3	6
Monomeric Cold Lamination Film Matt 2	7
Monomeric Cold Lamination Film Sand 3	7
Floorgraphic Film 2	8
PET Lamination Film 36 High Gloss	8
Cast Cold Lamination Film Glossy 4	9
Polymeric Cold Lamination Film Glossy 3	9
Polymeric Cold Lamination Film Series 5	10
Double Side Adhesive Film 2	10
Double Side Adhesive Film 3	11
Double Side Adhesive Film 4	11

# **EASYLAM EXPERT FAMILY**



**EMBLEM 160C** 

EMBLEM 140C

**EMBLEM 160W** 



### **Monomeric Cold Lamination Film Glossy 2**

high glossy, PVC, UV-protection - 75  $\mu$ m, 2.9 mil

EMBLEM LAMPERHGL2 ist ein hoch glänzendes selbstklebendes Schutzlaminat mit UV Schutz zur Druckveredelung im Kaltlaminierverfahren. LAMPERHGL2 ist eine 75  $\mu$ m PVC-Folie monomer.

Der klare Eco-Solvent-Kleber ist eine Spezialentwicklung und wurde im Projekt "True Colour Protection" entwickelt. Er zeichnet sich durch eine hohe Neutralität aus und sorgt so für unverfälschte Farben des Drucks nach dem Laminiervorgang. Die Lebensdauer des Laminats ist mit bis zu 3 Jahren einzuplanen. In Bezug auf die Lebensdauer des laminierten Endprodukts kann die Lebensdauer vom Laminat nur ein Anhaltspunkt neben anderen Faktoren sein und bedarf den Eigentests der Anwender. Das laminierte Endprodukt kann kantengenau beschnitten werden, ohne daß unter normalen Umständen Gefahr besteht, daß Wasser zwischen Laminierfilm und Druck einzieht. Der Laminierfilm hat beste Eigenschaften gegen Feuchtigkeit und Vergilbung.

EMBLEM LAMPERHGL2 is a adhesive glossy lamination film with UV protection for posters. LAMPERHGL2 is for cold lamination. It is a PVC based 75  $\mu$ m monomeric film. The adhesive is developed as project: "True Colour Protection". A special feature is the neutral clear adhesive. There is no change of colours in the poster after lamination process. The lifetime of LAMPERHGL2 is about 3 years. Please pay attention that the lifetime of the laminated print is related to much more other facts so the enduser has to make his own tests.

What ever happens there is no risk for the laminated product to get water between print and lamination film. So you can cut at the border of the laminated print. The film has excellent durability against humidity and yellowing.

ArtNr. / Prod.No.	LAMPERHGL2
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Laminat / lamination film
Anwendungen / application media	Fahrzeugbeschriftung, gerade Flächen, Leuchtkasten, Kunstdruck, Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / car signage plain surface, lightbox, art print, POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	750, 900, 950, 1040, 1300, 1360, 1400, 1500, 1540, 1600 mm

### **Monomeric Cold Lamination Film Semi Glossy 2**

semi glossy, PVC, UV-protection - 75  $\mu$ m, 2.9 mil

EMBLEM LAMPERSGL2 ist ein semi glänzendes selbstklebendes Schutzlaminat mit UV Schutz zur Druckveredelung im Kaltlaminierverfahren. LAMPERSGL2 ist eine 75 µm PVC-Folie monomer. Der klare Eco-Solvent-Kleber ist eine Spezialentwicklung und wurde im Projekt "True Colour Protection" entwickelt. Er zeichnet sich durch eine hohe Neutralität aus und sorgt so für unverfälschte Farben des Drucks nach dem Laminiervorgang. Die Lebensdauer des Laminats ist mit bis zu 3 Jahren einzuplanen. In Bezug auf die Lebensdauer des la minierten Endprodukts kann die Lebensdauer vom Laminat nur ein Anhaltspunkt neben anderen Faktoren sein und bedarf den Eigentests der Anwender.

Das laminierte Endprodukt kann kantengenau beschnitten werden, ohne daß unter normalen Umständen Gefahr besteht, daß Wasser zwischen Laminierfilm und Druck einzieht. Der Laminierfilm hat beste Eigenschaften gegen Feuchtigkeit und Vergilbung.

EMBLEM LAMPERSGL2 is a self adhesive semi glossy lamination film with UV protection for posters. LAMPERSGL2 is for cold lamination. It is a PVC based 75  $\mu$ m monomeric film. The adhesive is developed as project: "True Colour Protection". A special feature is the neutral clear adhesive. There is no change of colours in the poster after lamination process. The lifetime of LAMPERSGL2 is about 3 years. Please pay attention that the lifetime of the laminated print is related to much more other facts so the enduser has to make his own tests.

What ever happens there is no risk for the laminated product to get water between print and lamination film. So you can cut at the border of the laminated print. The film has excellent durability against humidity and yellowing.

ArtNr. / Prod.No.	LAMPERSGL2
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Laminat / lamination film
Anwendungen / application media	Fahrzeugbeschriftung, gerade Flächen, Leuchtkasten, Kunstdruck, Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / car signage plain surface, lightbox, art print, POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	750, 900, 1040, 1300, 1360, 1400, 1500, 1540, 1600 mm



### **Monomeric Cold Lamination Film Semi Matt 2**

semi matt, PVC, UV-protection - 75  $\mu$ m, 2.9 mil

EMBLEM LAMPERSM2 ist ein semimattes selbstklebendes Schutzlaminat mit UV Schutz zur Druckveredelung im Kaltlaminierverfahren. LAMPERSM2 ist eine 75  $\mu$ m PVC-Folie monomer.

Der klare Eco-Solvent-Kleber ist eine Spezialentwicklung und wurde im Projekt "True Colour Protection" entwickelt. Er zeichnet sich durch eine hohe Neutralität aus und sorgt so für unverfälschte Farben des Drucks nach dem Laminiervorgang. Die Lebensdauer des Laminats ist mit bis zu 3 Jahren einzuplanen. In Bezug auf die Lebensdauer des laminierten Endprodukts kann die Lebensdauer vom Laminat nur ein Anhaltspunkt neben anderen Faktoren sein und bedarf den Eigentests der Anwender. Das laminierte Endprodukt kann kantengenau beschnitten werden, ohne daß unter normalen Umständen Gefahr besteht, daß Wasser zwischen Laminierfilm und Druck einzieht. Der Laminierfilm hat beste Eigenschaften gegen Feuchtiakeit und Verailbung.

EMBLEM LAMPERSM2 is a self adhesive semi matt lamination film with UV protection for posters. LAMPERSM2 is for cold lamination. It is a PVC based 75  $\mu$ m monomeric film. The adhesive is developed as project: "True Colour Protection". A special feature is the neutral clear adhesive. There is no change of colours in the poster after lamination process. The lifetime of LAMPERSM2 is about 3 years. Please pay attention that the lifetime of the laminated print is related to much more other facts so the enduser has to make his own tests.

What ever happens there is no risk for the laminated product to get water between print and lamination film. So you can cut at the border of the laminated print. The film has excellent durability against humidity and yellowing.

ArtNr. / Prod.No.	LAMPERSM2
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Laminat / lamination film
Anwendungen / application media	Fahrzeugbeschriftung, gerade Flächen, Leuchtkasten, Kunstdruck, Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / car signage plain surface, lightbox, art print, POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	750, 900, 950, 1040, 1250, 1260, 1300, 1360, 1400, 1500, 1540, 1600 mm

### **Monomeric Cold Lamination Film Matt 2**

matt, PVC, UV-protection - 75  $\mu$ m, 2.9 mil

EMBLEM LAMPERM2 ist ein hoch mattes selbstklebendes Schutzlaminat mit UV Schutz zur Druckveredelung im Kaltlaminierverfahren. LAMPERM2 ist eine 75  $\mu$ m PVC-Folie monomer.

Der klare Eco-Solvent-Kleber ist eine Spezialentwicklung und wurde im Projekt "True Colour Protection" entwickelt. Er zeichnet sich durch eine hohe Neutralität aus und sorgt so für unverfälschte Farben des Drucks nach dem Laminiervorgang. Die Lebensdauer des Laminats ist mit bis zu 3 Jahren einzuplanen. In Bezug auf die Lebensdauer des laminierten Endprodukts kann die Lebensdauer vom Laminat nur ein Anhaltspunkt neben anderen Faktoren sein und bedarf den Eigentests der Anwender. Das laminierte Endprodukt kann kantengenau beschnitten werden, ohne daß unter normalen Umständen Gefahr besteht, daß Wasser zwischen Laminierfilm und Druck einzieht. Der Laminierfilm hat beste Eigenschaften gegen Feuchtigkeit und Vergilbung.

EMBLEM LAMPERM2 is a self adhesive matt lamination film with UV protection for posters. LAMPERM2 is for cold lamination. It is a PVC based 75  $\mu$ m monomeric film. The adhesive is developed as project: "True Colour Protection". A special feature is the neutral clear adhesive. There is no change of colours in the poster after lamination process. The lifetime of LAMPERM2 is about 3 years. Please pay attention that the lifetime of the laminated print is related to much more other facts so the enduser has to make his own tests.

What ever happens there is no risk for the laminated product to get water between print and lamination film. So you can cut at the border of the laminated print. The film has excellent durability against humidity and yellowing.

ArtNr. / Prod.No.	LAMPERM2
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Laminat / lamination film
Anwendungen / application media	Fahrzeugbeschriftung, gerade Flächen, Leuchtkasten, Kunstdruck, Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / car signage plain surface, lightbox, art print, POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	900, 950, 1040, 1250, 1300, 1360, 1400, 1500, 1540, 1600 mm



### **Monomeric Cold Lamination Film Sand 2**

sand, PVC, no-reflection -  $100 \mu m$ , 3.9 mil

LAMPERSA2 ist eine  $100~\mu m$  PVC-Folie monomer. Der klare Eco-Solvent-Kleber ist eine Spezialentwicklung und wurde im Projekt "True Colour Protection" entwickelt. Er zeichnet sich durch eine hohe Neutralität aus und sorgt so für unverfälschte Farben des Drucks nach dem Laminiervorgang. Die Lebensdauer des Laminats ist mit bis zu 3 Jahren einzuplanen. In Bezug auf die Lebensdauer des laminierten Endprodukts kann die Lebensdauer vom Laminat nur ein Anhaltspunkt neben anderen Faktoren sein und bedarf den Eigentests der Anwender. Das laminierte Endprodukt kann kantengenau beschnitten werden, ohne daß unter normalen Umständen Gefahr besteht, daß Wasser zwischen Laminierfilm und Druck einzieht. Der Laminierfilm hat beste Eigenschaften gegen Feuchtigkeit und Vergilbung.

EMBLEM LAMPERSA2 is a adhesive lamination film with UV protection for posters. LAMPERSA2 is for cold lamination. It is a PVC based  $100 \, \mu m$  monomeric film with a sand structured surface. The adhesive is developed as project: "True Colour Protection". A special feature is the neutral clear adhesive. There is no change of colours in the poster after lamination process. The lifetime of LAMPERSA2 is about 3 years. Please pay attention that the lifetime of the laminated print is related to much more other facts so the enduser has to make his own tests.

What ever happens there is no risk for the laminated product to get water between print and lamination film. So you can cut at the border of the laminated print. The film has excellent durability against humidity and yellowing.

ArtNr. / Prod.No.	LAMPERSA2
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Laminat / lamination film
Anwendungen / application media	Fahrzeugbeschriftung, gerade Flächen, Leuchtkasten, Kunstdruck, Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / car signage plain surface, lightbox, art print, POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	750, 900, 950, 1040, 1300, 1360 mm

### Floorgraphic Film

soft-PVC, non-slip R-10 - 170  $\mu$ m, 6.7 mil

FLOGRA ist ein spezielles Laminat für den Schutz von Drucken in der Fußbodenwerbung. Die strukturierte Oberfläche sorgt zugleich für die notwendige Rutschhemmung (R 10). Vorzugsweise Verwendung im Innenbereich und bei Kantenschutzverklebung auch im Aussenbereich bis zu 6 Monate einsetzbar.

Der permanente Klebstofftyp wurde speziell für Schutzlaminate entwickelt. Er ist zum Kaltlaminieren verwendbar und zeichnet sich durch eine gute Feuchtigkeits-, Lösemittel- und Alterungsbeständigkeit sowie sehr gute optische Eigenschaften aus. Mit diesem Kleber ausgerüstete Materialien sind bei der Verarbeitung auf vielen Oberflächen repositionierbar.

FLOGRA is a special laminate for the guarding of prints for floor advertising. The structured surface of the film assures the anti-slip protection (R10). This product is especially made for indoor-use. Using edge protection it is qualified for outdoor-use up to 6 month. The permanent adhesive has been developed extra for laminating films. It could be used for cold lamination.

Due to this the adhesive has excellent protection against humidity, aging and solvents. Materials equipped with this adhesive film can be repositioned on most surfaces.

ArtNr. / Prod.No.	FLOGRA
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Laminat / lamination film
Anwendungen / application media	Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	1040, 1300 mm



### **Monomeric Cold Lamination Film High Glossy 3**

high glossy, PVC, UV-protection - 80  $\mu$ m, 3.1 mil

Die Laminate der EMBLEM LAMPER3 Serie sind selbstklebende UV-Schutzlaminate zur Druckveredelung und zum Schutz vor leichten mechanischen Beschädigungen. Das Laminat wird im Kaltlaminierverfahren verarbeitet und hat beste Eigenschaften gegen Feuchtigkeit und Vergilben.

EMBLEM LAMPERHGL3 ist eine hoch glänzende monomere 80  $\mu$ m PVC Folie. Der lösemittelfreie Kleber zeichnet sich durch eine hohe Farbneutralität aus und sorgt so für unverfälschte Farben. Eine Verarbeitung des Laminates im Nassverklebe-Verfahren ist nicht sinnvoll.

Die Lebensdauer der EMBLEM LAMPER3 Laminate beträgt ca. 3 Jahre im Außenbereich bei fachgerechter Anwendung. Da viele Faktoren die Haltbarkeit beeinflussen, kann die Lebensdauer des laminierten Endprodukts auch kurzer sein. Hierzu sollte der Anwender Eigentests durchfuhren.

EMBLEM LAMPER3 series lamination films are self adhesive UV protection laminates for print finishing and for protection of easy mechanical influences. The lamination film is for cold lamination processing and has best characteristics against humidity and yellowing.

EMBLEM LAMPERHGL3 is a high glossy monomeric  $80 \mu m$  PVC film. The solvent-free adhesive is characterised by a high colour neutrality and provides in such a way genuine colours. LAMPER3 lamination films are for dry application processing. The durability of a final laminated product can be shorter than 3 years because of many factors which influence durability. For an excellent lamination without silvering from the first minute we recommend warm lamination processing up to  $50^{\circ}$ C.

ArtNr. / Prod.No.	LAMPERHGL3
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Laminat / lamination film
Anwendungen / application media	Fahrzeugbeschriftung, gerade Flächen, Leuchtkasten, Kunstdruck, Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / car signage plain surface, lightbox, art print, POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	1050, 1372, 1524 mm

### Monomeric Cold Lamination Film Semi Matt 3

semi matt, PVC, UV-protection - 80  $\mu$ m, 3.1 mil

EMBLEM LAMPERSM3 ist eine semi matte monomere  $80~\mu m$  PVC Folie. Der lösemittelfreie Kleber zeichnet sich durch eine hohe Farbneutralität aus und sorgt so für unverfälschte Farben. Das laminierte Endprodukt kann kantengenau beschnitten werden, ohne dass unter normalen Umständen Gefahr besteht, dass Wasser zwischen Laminat und Druck einzieht. Ob Wasser einziehen kann, hängt auch vom Druckmaterial ab. Wir empfehlen bei kritischen Druckmedien eine Lamination mit Überstand von ca. 3 mm.

EMBLEM LAMPER3 series lamination films are self adhesive UV protection laminates for print finishing and for protection of easy mechanical influences. The lamination film is for cold lamination processing and has best characteristics against humidity and yellowing. EMBLEM LAMPERSM3 is a semi matt monomeric 80  $\mu$ m PVC film. The solvent-free adhesive is characterised by a high colour neutrality and provides in such a way genuine colours. Lamination can be done right to the edges or over the edges. The user should check before using what is more appropriate. We recommend a lamination process with overlap of approx. 3 mm when critical printing medias are used. LAMPER3 lamination films are for dry application processing.

ArtNr. / Prod.No.	LAMPERSM3
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Laminat / lamination film
Anwendungen / application media	Fahrzeugbeschriftung, gerade Flächen, Leuchtkasten, Kunstdruck, Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / car signage plain surface, lightbox, art print, POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	1372, 1524 mm



### **Monomeric Cold Lamination Film Matt 2**

matt, PVC, UV-protection - 80  $\mu$ m, 3.1 mil

EMBLEM LAMPERM3 ist ein Laminat mit matter Oberfläche. Die Laminate der EMBLEM LAMPER3 Serie sind selbstklebende UV-Schutzlaminate zur Druckveredelung und zum Schutz vor leichten mechanischen Beschädigungen. Das Laminat wird im Kaltlaminierverfahren verarbeitet und hat beste Eigenschaften gegen Feuchtigkeit und Vergilben.

EMBLEM LAMPER3 series lamination films are self adhesive UV protection laminates for print finishing and for protection of easy mechanical influences. The lamination film is for cold lamination processing and has best characteristics against humidity and yellowing. EMBLEM LAMPERM3 is a matt monomeric  $80 \, \mu m$  PVC film. The solvent-free adhesive is characterised by a high colour neutrality and provides in such a way genuine colours. Lamination can be done right to the edges or over the edges. The user should check before using what is more appropriate. We recommend a lamination process with overlap of approx. 3 mm when critical printing medias are used. LAMPER3 lamination films are for dry application processing. The durability of a final laminated product can be shorter than 3 years because of many factors which influence durability. For an excellent lamination without silvering from the first minute we recommend warm lamination processing up to  $50^{\circ}C$ .

ArtNr. / Prod.No.	LAMPERM3
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Laminat / lamination film
Anwendungen / application media	Fahrzeugbeschriftung, gerade Flächen, Leuchtkasten, Kunstdruck, Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / car signage plain surface, lightbox, art print, POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	1050, 1372, 1524 mm

### **Monomeric Cold Lamination Film Sand 3**

sand, PVC, no-reflection - 100  $\mu$ m, 3.9 mil

EMBLEM LAMPERSA3 ist eine strukturierte monomere  $100~\mu m$  PVC Folie mit Antireflex Oberfläche. Der lösemittelfreie Kleber zeichnet sich durch eine hohe Farbneutralität aus und sorgt so für unverfälschte Farben. Das laminierte Endprodukt kann kantengenau beschnitten werden, ohne dass unter normalen Umständen Gefahr besteht, dass Wasser zwischen Laminat und Druck einzieht. Ob Wasser einziehen kann, hängt auch vom Druckmaterial ab. Wir empfehlen bei kritischen Druckmedien eine Lamination mit Überstand von ca. 3 mm.

EMBLEM LAMPERSA3 is a sand structured monomeric  $100 \, \mu m$  PVC film with antireflex surface. The solventfree adhesive is characterised by a high colour neutrality and provides by this means genuine colours. Lamination can be cut right to or over the edges. Usually there is no danger of water moving in between laminate and print. It depends on the printing material if water can get in or not. The user should check before using what is more appropriate. We recommend a lamination process with overlap of approx. 3 mm when critical printing media is a used. LAMPERSA3 lamination films are for dry application processing. The durability of a final laminated product amounts up to 3 years. It can be shorter because many factors influence durability. The user should perform selftests. For an excellent lamination with-out silvering from the first minute we recommend warm lamination processing up to  $50^{\circ}$ C.

ArtNr. / Prod.No.	LAMPERSA3
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Laminat / lamination film
Anwendungen / application media	Fahrzeugbeschriftung, gerade Flächen, Leuchtkasten, Kunstdruck, Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / car signage plain surface, lightbox, art print, POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	1050, 1260 mm



### Floorgraphic Film 2

PVC, sand textured, non-slip R-10 - 150  $\mu$ m, 5.9 mil

FLOGRA2 ist ein spezielles Laminat für den Schutz von Drucken in der Fußbodenwerbung. Der lösemittelfreie Kleber zeichnet sich durch eine hohe Farbneutralität aus und sorgt so für unverfälschte Farben. Die strukturierte Oberfläche sorgt zugleich für die notwendige Rutschhemmung bei geringer Anschmutzung.

Die Oberfläche wurde nach DIN 51130 mit der Bewertungsgruppe R10 für die Rutschhemmung bewertet. Der permanente Klebstofftyp wurde speziell für Schutzlaminate entwickelt. Er ist zum Kaltlaminieren verwendbar und zeichnet sich durch eine gute Feuchtigkeits-, Lösemittel- und Alterungsbeständigkeit sowie sehr gute optische Eigenschaften aus. Die Lebensdauer des EMBLEM FLOGRA2 Laminates in der Fußbodenwerbung beträgt bis zu 6 Monaten bei fachgerechter Anwendung. Da viele Faktoren die Haltbarkeit beinflussen, kann die Lebensdauer beim laminierten Endprodukt auch kürzer sein. Hierzu sollte der Anwender eigene Tests durchführen.

EMBLEM FLOGRA2 is a special structured laminate for the guarding of prints for floor advertising with anti reflex surface. The solvent-free adhesive is characterised by a high colour neutrality and provides by this means genuine colours. The structured surface of the film assures an anti-slip protection and has a low level of soiled and will not get dirty so quickly. The structured surface of the film is tested acc. DIN 51130 and got a slide resistance of R10. The solvent free adhesive is characterised by a high colour neutrality and provides by this means genuine colours. The lamination film is for cold lamination processing. The durability of a final laminated floor protection amounts up to 6 month. It can be shorter because many factors influence durability. The user should perform self-tests.

ArtNr. / Prod.No.	FLOGRA2
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, self adhesive
Medientyp / type of media	Laminat / lamination film
Anwendungen / application media	Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	1050, 1400 mm

### **PET Lamination Film 36 High Gloss**

high gloss, PET - 36  $\mu$ m, 1.4 mil

Veredeln Sie ihre hochwertigen Photodrucke mit EMBLEM LAMPET36HGL - einem hochglänzenden Laminat aus Polyester. Durch die Veredelung mit LAMPET36HGL erreichen Sie eine Steigerung der Farbintensität ihrer Drucke und erzielen eine höhere Wertigkeit des Endproduktes. Die Oberfläche lässt sich sehr leicht reinigen.

Das Laminat lässt sich durch den dauerelastischen Kleber sehr gut verarbeiten und haftet auf fast allen handelsüblichen Druckmedien wie Photo- oder Posterpapieren.

Eine Verarbeitung des Laminates im Nassverklebe-Verfahren ist nicht sinnvoll.

Die Lebensdauer des EMBLEM LAMPET36HGL beträgt ca. 1 Jahr im Außenbereich bei fachgerechter Anwendung.

Enhance the appearance of your photo prints with EMBLEM LAMPET36HGL - a high gloss polyester laminate for high quality finishing. LAMPET36HGL emphasizes the intensity of the colours and achieves a higher significance of your prints with EMBLEM LAMPET36HGL. The surface is easy to clean as well.

The permanently elastic adhesion makes processing easy. The laminate bonds to nearly all common inkjet medias like photo and poster papers.

EMBLEM LAMPET36HGL lamination films are made for dry application processing. Please note that the lifetime of the laminated print (up to 12 month outdoor when processed professionally) depends on many different conditions.

ArtNr. / Prod.No.	LAMPET36HGL
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Laminat / lamination film
Anwendungen / application media	qualitativ hochwertig veredelte Drucke, Leuchtkasten, Kunstdruck, Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / high quality finishing, lightbox, art print, POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	1040 mm



### **Cast Cold Lamination Film Glossy 4**

glossy, PVC, UV-protection - 30  $\mu$ m, 1.2 mil

Die Laminate der EMBLEM SOCALAMGL4 Serie sind gegossene Hochleistungs PVC Schutzlaminate für Fahrzeugvollverklebung und zur Druckveredelung in der graphischen Industrie. Der drucksensitive Kleber ermöglicht eine schnelle und effektive Verarbeitung bei Lamination von Rolle. Die Hauptanwendung ist der Schutz von bedruckter gegossener Druckfolie wie EMBLEM SOFOGLC oder SOFOGLCEB bei der Fahrzeugvollverklebung.

Durch SOCALAMGL4 erhalten die Drucke eine einheitlich glänzende Oberfläche und werden vor Abrieb, Feuchtigkeit und leichten mechanischen Beschädigungen geschützt. Um ein Ausbleichen der Drucke zu vermeiden, besitzt EMBLEM SOCA-LAMGL4 einen UV-Schutz. Das Laminat kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden und hat beste Eigenschaften gegen Feuchtigkeit und Vergilben.

Laminating films of our EMBLEM SOCALAMGL4 series are high performance PVC films for car wrapping and finishing process at graphic industry. The pressure sensitive adhesive allows a fast and effective workflow during lamination process from roll. Main application is the protection of prints on cast vinyl like EMBLEM SOFOGLC or SOFOGLCEB for use at car wrapping.

SOCALAMGL4 gives a uniform gloss to the print and protects them from abrasion, humidity and slight mechanical influences. In order to avoid bleaching from the prints EMBLEM SOCALAMGL4 has a UV protector. The lamination film can be used for in- and outdoor applications and has best characteristics against yellowing and humidity.

ArtNr. / Prod.No.	SOCALAMGL4
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Laminat / lamination film
Anwendungen / application media	Fahrzeugvollverklebung, Fahrzeugbeschriftung, gerade Flächen, Leuchtkasten, Kunstdruck, Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / car wrapping, car signage plain surface, lightbox, art print, POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	1370, 1520 mm

### **Polymeric Cold Lamination Film Glossy 3**

PVC, UV-protection - 70  $\mu$ m, 2.7 mil

EMBLEM SOPOLAMGL3 ist ein glänzendes selbstklebendes Schutzlaminat mit UV Schutz zur Druckveredelung im Kaltlaminierverfahren. Es basiert auf einer polymeren 70  $\mu$ m PVC-Folie. Der klare Eco-Solvent-Kleber ist eine Spezialentwicklung und wurde im Projekt "True Colour Protection" entwickelt. Er zeichnet sich durch eine hohe Neutralität aus und sorgt so für unverfälschte Farben des Drucks nach dem Laminiervorgang. Die Lebensdauer des Laminats ist mit bis zu 5 Jahren einzuplanen. In Bezug auf die Lebensdauer des laminierten Endprodukts kann die Lebensdauer vom Laminat nur ein Anhaltspunkt neben anderen Faktoren sein und bedarf den Eigentests der Anwender. Der Laminierfilm hat beste Eigenschaften gegen Feuchtigkeit und Vergilbung.

EMBLEM SOPOLAMGL3 is a self adhesive glossy lamination film with UV protection for posters. SOPOLAMGL3 is for cold lamination. SOPOLAMGL3 is for cold lamination process and based on a 70  $\mu$ m polymeric film. The adhesive is developed as project: "True Colour Protection" A special feature is the neutral clear adhesive. There is no change of colours in the poster after lamination process. The lifetime of SOPOLAMGL3 is up to 5 years. Please pay attention that the lifetime of the laminated print is related to much more other facts so the enduser has to make his own tests. The film has excellent durability against humidity and yellowing.

ArtNr. / Prod.No.	SOPOLAMGL3
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Laminat / lamination film
Anwendungen / application media	Fahrzeugbeschriftung, gerade Flächen, Leuchtkasten, Kunstdruck, Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / car signage plain surface, lightbox, art print, POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	750, 900, 1040, 1360, 1500, 1600 mm



# lamination film / mounting film

### **Polymeric Cold Lamination Film Series 5**

PVC, UV-protection - 75  $\mu$ m, 2.9 mil

Die Laminate der EMBLEM SOPOLAM5-Serie sind selbstklebende PVC Schutzlaminate zur Druckveredelung in der graphischen Industrie. Der druckaktive Kleber ermöglicht eine schnelle und effektive Verarbeitung bei Lamination von Rolle. Die Oberflächen sind wahlweise glänzend, semimatt oder matt. Die Produkte heißen dann: SOPOLAMGL5, SOPOLAMSM5 bzw. SOPOLAMMA5. Der Film wurde aus einem polymeren PVC-Rohstoff hergestellt. Man verwendet polymere Laminate in Verbindung mit polymeren Druckfolien. Durch Laminate der SOPOLAM5-Serie erhalten die Drucke eine einheitlich Oberfläche und werden vor Abrieb, Feuchtigkeit und leichten mechanischen Beschädigungen geschützt. Um ein Ausbleichen der Drucke zu vermeiden, besitzt EMBLEM SOPOLAM5 einen UV-Schutz. Der umweltfreundliche lösemittelfreie Kleber zeichnet sich durch eine hohe Farbneutralität aus und sorgt somit für unverfälschte Farben. Das Laminat kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden und hat beste Eigenschaften gegen Vergilben.

Laminating films of our EMBLEM SOPOLAM 5 series are adhesive PVC films for finishing process and graphic industry. The pressure sensitive adhesive allows a fast and effective workflow during lamination process from roll. The surface is glossy, semimatt or matt. The products are named SOPOLAMGL5, SOPOLAMSM5 or SOPOLAMMA5. The raw material for this film is polymer PVC. SOPOLAM5 is for usage in combination with polymer printfilm.

SOPOLAM5 gives a uniform surface to the print and protects them from abrasion, humidity and slight mechanical influences. In order to avoid bleaching from the prints EMBLEM SOPOLAM5 has a UV protector. The lamination film can be used for in- and outdoor applications and has best characteristics against yellowing.

ArtNr. / Prod.No.	SOPOLAM5 Series
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Laminat / lamination film
Anwendungen / application media	Fahrzeugbeschriftung, gerade Flächen, Leuchtkasten, Kunstdruck, Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / car signage plain surface, lightbox, art print, POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	1050, 1370, 1520 mm

### **Double Side Adhesive Film 2**

PET, perm./perm., singleside covered - 70  $\mu$ m, 2.7 mil

EMBLEM DOLAM-2: Kalt zu verklebende Folie für den Innen- und Außeneinsatz. Der Kleber zeichnet sich durch eine besonders gute Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit aus.

Die Klebkraft ist in Abhängigkeit zur Kontaktzeit stark aufbauend. Somit ist eine anfängliche Repositionierbarkeit gegeben. Nach einer Stunde ist jedoch bereits eine permanente Verbindung erreicht.

EMBLEM DOLAM2 is a cold applicable double-sided adhesive film for indoor- and outdoor application. DOLAM2 has excellent durability against humidity. First DOLAM2 is ready for reposition. After one hour the adhesive got the permanent adhesion power.

ArtNr. / Prod.No.	DOLAM2
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Kaschierfolie / mounting film
Anwendungen / application media	Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	750, 900, 1040, 1300, 1360, 1430, 1500, 1540 mm

# mounting film



### **Double Side Adhesive Film 3**

PET, perm./semiperm., singleside covered - 70  $\mu$ m, 2.7 mil

Kalt zu verklebende Folie für den Innen- und Außeneinsatz. Der Kleber zeichnet sich durch eine besonders gute Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit aus. Beim DOLAM III wird auf der offenen Seite ein permanenter und auf der abgedeckten Seite ein semipermanenter Kleber benutzt. Die Klebkraft ist in Abhängigkeit zur Kontaktzeit stark aufbauend. Somit ist eine anfängliche Repositionierbarkeit gegeben, nach einer Stunde ist jedoch bereits eine permanente Verbindung erreicht.

EMBLEM DOLAM3 is a cold applicable double-sided adhesive film for indoor- and outdoor application. DOLAM3 has excellent durability against humidity. DOLAM3 has two different adhesives on both sides. The open side has a permant adhesive and the closed side a semipermanent adhesive. First DOLAM3 is ready for repositioning. After one hour the adhesive got the permanent adhesion power.

ArtNr. / Prod.No.	DOLAM3
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Kaschierfolie / mounting film
Anwendungen / application media	Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	1040, 1300, 1550 mm

### **Double Side Adhesive Film 4**

PET, crystal clear, perm./perm. - 70  $\mu$ m, 2.7 mil

Kalt zu verklebende Folie für den Innen- und Außeneinsatz. Das beidseitig mit PET Film abgedeckte DOLAM IV hat einen glasklaren Kleber und Träger. Es eignet sich besonders für hinterleuchtete Anwendungen und für Durchsicht Anwendungen. Der Kleber zeichnet sich durch eine besonders gute Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit aus. Die Klebkraft ist in Abhängigkeit zur Kontaktzeit stark aufbauend. Somit ist eine anfängliche Repositionierbarkeit gegeben, nach einer Stunde ist jedoch bereits eine permanente Verbindung erreicht.

EMBLEM DOLAM4 is a cold applicable double-sided adhesive film for indoor- and outdoor application. DOLAM IV with its cristal clear adhesive and PET carrier can be used backlicght and look through applications. DOLAM4 has excellent durability against humidity. First DOLAM4 is ready for reposition. After one hour the adhesive got the permanent adhesion power.

ArtNr. / Prod.No.	DOLAM4
Medieneigenschaften / property media	transparent, wasserfest, transparenter Kleber, selbstklebend / transparent, waterproof, transparent adhesive, adhesive
Medientyp / type of media	Kaschierfolie / mounting film
Anwendungen / application media	Messe- und Ladenbau, Poster, Display, Außenwerbung / POS + exhibition stand, poster, display, out-of-home advertising
Varianten / variants	1040, 1300 mm