Produkt Informationen

Material
Kalandrierte Weich-PVC-Folie polymer, REACH-konform, matt/glänzend, cadmiumfrei, bleichromatfrei

Klebstoff
Copolymeres Acrylat

Klebkraft
auf Glas: ›8 N/25 mm
(bei 24h Normklima 23/50 DIN 50014, Finat 1)

Physikalische Daten
- Dicke der Folie: 65 µm (*SERIES 99*),
  70 µm (*SERIES 97-CLASSICS*), 75 µm (*pure silver*)
  80 µm (*SERIES 95-TRANSLUCENT & glass decor*)
- Brandverhalten:
  selbstverlöschend (verklebt auf Metall)
- Temperaturbeständigkeit:
  -30 °C bis +80 °C (verklebt auf Metall)

Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmittel
gegen die meisten mineralischen Öle und Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien

Anwendung

Wir empfehlen die zu beklebenden Oberflächen vor der Anwendung mit einem geeigneten Reinigungsmittel zu reinigen. Der Untergrund muss sauber und frei von Öl, Fett, Silikon sowie anderen Verunreinigungen sein. Die Reinigung der Oberfläche kann beispielsweise mit Isopropanol/Alkohol erfolgen.

Die Serien 99 und 95 zeichnen sich durch sehr gute Entgitterungseigenschaften aus und sind somit hervorragend für den Einsatz auf handelsüblichen Plottersystemen geeignet. Für die Übertragung von den unterschiedlichen Schriftgrößen empfehlen wir Ihnen unsere Application Tapes 2400 – 2406. Nähere Informationen finden Sie auf unserer Webpage.

Bei einer Nassapplizierung wird eine dünne Schicht Wasser (z.B. Seifenlösung) auf die zu beklebende Oberfläche gesprüht. Anschließend wird mit Hilfe eines Rakels das Wasser zwischen Folie und Substrat zügig und rückstandslos entfernt.

Beim Entfernen der Folien eventuell entstehende Kleberrückstände können aufgrund der wasserbasierend zusammengesetzten Klebstoffe mit handelsüblichen Flüssigreinigern beseitigt werden.

Alle Empfehlungen basieren aufgrund von Tests und Erfahrungen aus der Praxis, sind jedoch ohne Gewähr. Detaillierte Informationen finden Sie unter www.intercoat.de.

Product Information

Material
Calandered soft-PVC-film polymeric, REACH-conform, matt/glossy, cadmiumfree, lead chromate free

Adhesive
Copolymeric acrylat

Peel adhesion
On glass: ›8 N/25 mm
(24h normal climate 23/50 DIN 50014, Finat 1)

Physical data
- Film thickness: 65 µm (*SERIES 99*),
  70 µm (*SERIES 97-CLASSICS*), 75 µm (*pure silver*)
  80 µm (*SERIES 95-TRANSLUCENT & glass decor*)
- Flammability:
  self-extinguishing (glued to metal)
- Temperature resistance:
  -30 °C to +80 °C (glued to metal)

Resistance to chemicals & solvents
Resistant to most mineral oils and fats, fuels, aliphatic solvents, mild acids, salts and alkalics

Application

All surfaces should be cleanded prior to application with an appropriate cleaner e.g. spirits or alcohol. The surface should be free of grease, wax and silicones. Please take into account the necessary drying time before proceeding with the application.

99 and 95 have excellent weeding properties and be cut on all standard plotting systems. We recommend using our application tapes 2400 – 2406 for applying different letter types. More information about you find on our webpage.

For a wet application a light film of water with lowered surface tension (e.g. soap solution) has to be sprayed onto the surface and the water inbetween the film and surface has to be squeezed out with a squeegee.

AS INTERCOAT adhesives beeing exclusively water based most commercial remover liquids will neutralize easily the remaining adhesive.

All recommendations are based on tests and practical experience but without any guarantee. Please find more detailed information at www.intercoat.de.

Informations Produit

Matériau frontal
Film PVC calandré plastifié souple polymère, conforme à REACH, mat/brillant, sans cadmium, sans chromate de plomb

Adhésif
Acrylique copolymère

Pouvoir adhésif
Sur verre : ›8 N/25 mm
(24h climat régulier 23/50 DIN 50014, Finat 1)

Données techniques
- Épaisseur du film : 65 µm (*SERIES 99*),
  70 µm (*SERIES 97-CLASSICS*), 75 µm (*pure silver*)
  80 µm (*SERIES 95-TRANSLUCENT & glass decor*)
- Tenue au feu : extinguible (si collé sur métal)
- Tenue en température :
  -30 °C à +80 °C (si collé sur métal)

Tenue aux agents chimiques et aux solvants
Résiste à la plupart des huiles minérales, graisses, carburants, solvants aliphatiques, acides légers, sels et alcalins

Application

En premier lieu, nous conseillons de nettoyer la surface d'application avec un produit de nettoyage adapté. La surface d'application doit être propre et exempte de graisse, d'huile, de silicone ou de toute saleté.

Les séries 99 et 95 sont particulièrement adaptées aux machines de découpe de vinyles notamment car elles permettent un échenillage optimal. Pour la pose, nous recommandons l'utilisation de nos application tapes.

Dans le cadre d'une pose à l'eau, vaporiser un peu d'eau (par exemple une eau légèrement savonneuse) sur la surface d'application. Une fois le décor posé, veillez à évacuer intégralement l'eau entre le vinyle et la surface, à l'aide d'une racle adaptée.

Etant donné que les adhésifs INTERCOAT sont exclusivement des adhésifs à base aqueuse, il est très facile d'en nettoyer les éventuels résidus pouvant rester sur la surface d'application après avoir retiré le décor. Nettoyage possible avec la plupart des détergents vendus dans le commerce.

Toutes nos indications sont données de bonne foi, d'après notre expérience pratique, mais sans garantie. Plus d'information sur www.intercoat.de.

Informations del Producto

Material
Película de PVC calandrado, polímera blanda, de acuerdo a REACH, mate/brillante, sin cadmio, sin chromatos

Adhesivo
Esteres acrilicos copolímeros

Fuerza adhesiva
Sobre acero: ›8 N/25 mm
(24h clima normalizado 23/50 DIN 50014, Finat 1)

Datos físicos
- Grosor: 65 µm (*SERIES 99*),
  70 µm (*SERIES 97-CLASSICS*), 75 µm (*pure silver*)
  80 µm (*SERIES 95-TRANSLUCENT & glass decor*)
- Comportamiento en la combustión:
  autoextinguible (pegado sobre metal)
- Constancia a la temperatura ambiente:
  -30 °C a +80 °C (pegado sobre metal)

Resistencia a las aceites minerales y Sustancias químicas y disolventes
La película es restistente contra la mayoría de los grasas, gasolinas, disolventes alifáticos, ácidos débiles, sales y alcalinos

Aplicación

Hay que limpiar todas las superficies antes de aplicar los vinilos con un detergente apropiado, p.e. alcohol etílico. La superficie debe de estar libre de grasa, cera y siliconas. Por favor, tener en cuenta el tiempo necesario de secado antes de proceder a la aplicación. Las láminas de rotulación se separan fácilmente por lo cual son muy aptas para ser cortadas en cualquier sistema de ploteado de vinilo. Recomendamos usar nuestras cintas de aplicación (cintas transportadoras) para aplicar diferentes formatos de letras, en cualquiera de nuestras seis versiones, disponibles en Intercoat. En nuestra página web encontrará una explicación más detallada.

Para una aplicación húmeda, una película fina de agua con una tensión superficial reducida (p. e. jabón) puede ser rociada sobre la superficie. La capa de agua entre substrato y lámina debe ser desplazada usando una espátula también disponible en INTERCOAT. Dado al hecho que todos los adhesivos de INTERCOAT son de base acuosa, la mayoría de los líquidos de remoción comerciales neutralizarán fácilmente el adhesivo. Esto da la ventaja adicional de limpiar el substrato con el líquido actuando de detergente.

Todas las indicaciones y consejos los damos según nuestro conocimiento, con experiencia de la práctica, pero sin garantía. Véase más información detallada en www.intercoat.de.













©10/2018 AMC AG

INTERCOAT - a Division of AMC AG
Advanced Methods of Coating
Boschstrasse 12 ▪ 24568 Kaltenkirchen ▪ Germany
Tel. +49 4191 8005 0 ▪ Fax +49 4191 8005 513
info@intercoat.de ▪ www.intercoat.de



POLYMERIC COLOURED VINYLS

EXPERT PRO SERIES 95/97/99

High Performance Calendered Films
Opaque ▪ Metallics ▪ Translucent ▪ Classics

Available through authorized regional distributors

INTERCOAT
Self-adhesive. Quality.

EXPERT PRO SERIES

SERIES 99 - OPAQUE GLOSSY
(65 µm)

9922 sulphur yellow
~RAL 8017
~HKS —

9924 rape yellow
~RAL 1021
~HKS 03

9926 sunflower yellow
~RAL 1023
~HKS 04

9928 signal yellow
~RAL 1004
~HKS 05

9934 bright orange
~RAL 2003
~HKS 08

9938 red orange
~RAL 2004
~HKS 10

9940 luminous bright red
~RAL 3020
~HKS 14

9944 traffic red
~RAL 3020
~HKS 14

9948 strawberry red
~RAL 3000
~HKS 16

9950 apple red
~RAL 3000
~HKS 16

9952 dark red
~RAL 3000
~HKS 16

9954 cherry red
~RAL 3020
~HKS 14

9958 wine red
~RAL 3003
~HKS 16

9957 purple red
~RAL 6005
~HKS 61

9959 telemagenta
~RAL 4010
~HKS 26

9979 violet
~RAL —
~HKS 36

9960 light blue
~RAL 5015
~HKS 47

9963 sky blue
~RAL 5015
~HKS 44

9964 signal blue
~RAL 5015
~HKS 47

9966 traffic blue
~RAL 5005
~HKS 44

9967 blue
~RAL 5002
~HKS 42

9968 ultramarine blue
~RAL 5002
~HKS 42

9970 marine blue
~RAL 5002
~HKS 42

9972 king blue
~RAL 5002
~HKS 42

- Weich-PVC-Folie, polymer
- opak
- glänzend
- permanent klebend
- Haltbarkeit 5-8 Jahre

- soft-PVC-film, polymeric
- opaque
- glossy
- permanent adhesive
- life expectancy 5-8 years

- PVC souple polymère
- opaque
- brillant
- adhésif permanent
- durabilité 5-8 années

- película polímera blanda de PVC
- opaco
- brillante
- adhesivo permanente
- durabilidad 5-8 años

RAL und HKS Farbangaben sind unverbindliche Orientierungshilfen und entsprechen nur annäherungsweise den jeweiligen Farbtönen. Alle Angaben ohne Gewähr.

RAL and HKS colour references are only a non-binding guideline and only approximately reflect the particular original colour values. No responsibility is taken for the correctness of the references.

EXPERT PRO SERIES

SERIES 99 - GLOSSY OPAQUE
(65 µm)

9974 royal blue
~RAL 5002
~HKS 42

9976 violet blue
~RAL 5002
~HKS 42

9980 light green
~RAL —
~HKS 67

9982 luminous green
~RAL 6018
~HKS 65

9984 grass green
~RAL 6029
~HKS 54

9988 moss green
~RAL 6005
~HKS —

9989 turquoise
~RAL 5018
~HKS 51

9991 brown beige
~RAL 1011
~HKS —

9992 chocolate brown
~RAL 8017
~HKS —

9900 white
~RAL 9010
~HKS —

9910 black
~RAL 9005
~HKS 88

9912 light grey
~RAL 7035
~HKS —

9913 green grey
~RAL 7042
~HKS —

9916 basalt grey
~RAL 7012
~HKS 92

9918 granite grey
~RAL 7043
~HKS 92

- Weich-PVC-Folie, polymer
- opak
- glänzend
- permanent klebend
- Haltbarkeit 5-8 Jahre

- soft-PVC-film, polymeric
- opaque
- glossy
- permanent adhesive
- life expectancy 5-8 years

- PVC souple polymère
- opaque
- brillant
- adhésif permanent
- durabilité 5-8 années

- película polímera blanda de PVC
- opaco
- brillante
- adhesivo permanente
- durabilidad 5-8 años

Les références de coloris RAL et HKS ne représentent qu'une orientation et ne correspondent qu'approximativement à la tonalité. Nous déclinons toute responsabilité quant à l'exactitude de ces références.

Las indicaciones de colores RAL y HKS son guídas de referencia y sólo corresponden aproximadamente a la tonalidad correspondiente. Todas las indicaciones se entienden sin garantía.

EXPERT PRO SERIES

SERIES 99 - METALLICS
(65 µm)

9994 silver metallic
~RAL 9006
~HKS —

9996 gold metallic
~RAL —
~HKS —

9998 graphite metallic
~RAL —
~HKS —

EXPERT PRO SERIES

SERIES 95 - TRANSLUCENT
(80 µm)

9520 yellow
~RAL 1021
~HKS 03

9522 gold yellow
~RAL 1033
~HKS 05

9530 orange
~RAL 2004
~HKS 10

9533 red
~RAL 3020
~HKS 15

9535 tomato red
~RAL 3002
~HKS 16

9536 dark red
~RAL 3004
~HKS 18

9537 pink
~RAL 4008
~HKS 26

9545 azur blue
~RAL —
~HKS 42

9540 blue
~RAL —
~HKS —

9542 blue
~RAL 5015
~HKS —

9548 middle blue
~RAL 5002
~HKS —

9552 light green
~RAL 5012
~HKS 67

9554 green
~RAL 6024
~HKS 57

9556 dark green
~RAL 6005
~HKS 61

9550 turquoise
~RAL 5018
~HKS 51

9564 light brown
~RAL —
~HKS —

9566 brown
~RAL 8017
~HKS 76

9500 white
~RAL 9003
~HKS —

9510 black
~RAL 9005
~HKS 88

9513 light grey
~RAL 7038
~HKS —

9518 basalt grey
~RAL 7012
~HKS —

- Weich-PVC-Folie, polymer
- opak / transluzent (Series 95)
- glänzend
- permanent klebend
- Haltbarkeit 5-7 Jahre / Haltbarkeit 5 Jahre *(METALLICS / pure silver)* / Haltbarkeit 3 Jahre *(glass decor)*

- soft-PVC-film, polymeric
- opaque / translucent (Series 95)
- glossy
- permanent adhesive
- life expectancy 5-7 years / life expectancy 5 years *(METALLICS / pure silver)* / life expectancy 3 years *(glass decor)*

- PVC souple polymère
- opaque / translucide (Series 95)
- brillant
- adhésif permanent
- durabilité 5-7 années / durabilité 5 années *(METALLICS / pure silver)* / durabilité 3 années *(glass decor)*

- película polímera blanda de PVC
- opaco / translúcido (Series 95)
- brillante
- adhesivo permanente
- durabilidad 5-7 años / durabilidad 5 años *(METALLICS / pure silver)* / durabilidad 3 años *(glass decor)*

EXPERT PRO SERIES

SERIES 97 - CLASSICS
(70 µm)

9700 white glossy
~RAL 9003
~HKS 02

9701 white matt
~RAL 9003
~HKS 07

9710 black glossy
~RAL 9005
~HKS 88

9711 black matt
~RAL 9005
~HKS 88

9793 glass decor (80 µm)
~RAL —
~HKS —

9794 pure silver (75 µm)
~RAL 9006
~HKS 99