 Produkt Informationen	
Material	Kalandrierte Weich-PVC-Folie polymer, REACH-konform, matt/glänzend, cadmiumfrei, bleichchromatfrei
Klebstoff	Copolymeres Acrylat
Klebkraft	auf Glas: >8 N/25 mm (bei 24h Normklima 23/50 DIN 50014, Finat 1)
Physikalische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dicke der Folie: 65 µm (<i>SERIES 99</i>), 70 µm (<i>SERIES 97-CLASSICS</i>), 75 µm (<i>pure silver</i>) 80 µm (<i>SERIES 95-TRANSLUCENT & glass decor</i>) ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Film thickness: 65 µm (<i>SERIES 99</i>), 70 µm (<i>SERIES 97-CLASSICS</i>), 75 µm (<i>pure silver</i>) 80 µm (<i>SERIES 95-TRANSLUCENT & glass decor</i>) ■ 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 alkalis

Application


All surfaces should be cleaned 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 being 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Épaisseur du film : 65 µm (<i>SERIES 99</i>), 70 µm (<i>SERIES 97-CLASSICS</i>), 75 µm (<i>pure silver</i>) 80 µm (<i>SERIES 95-TRANSLUCENT & glass decor</i>) ■ Tenue au feu : extinguable (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.

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 sustrato 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 sustrato con el líquido actuando de detergente.

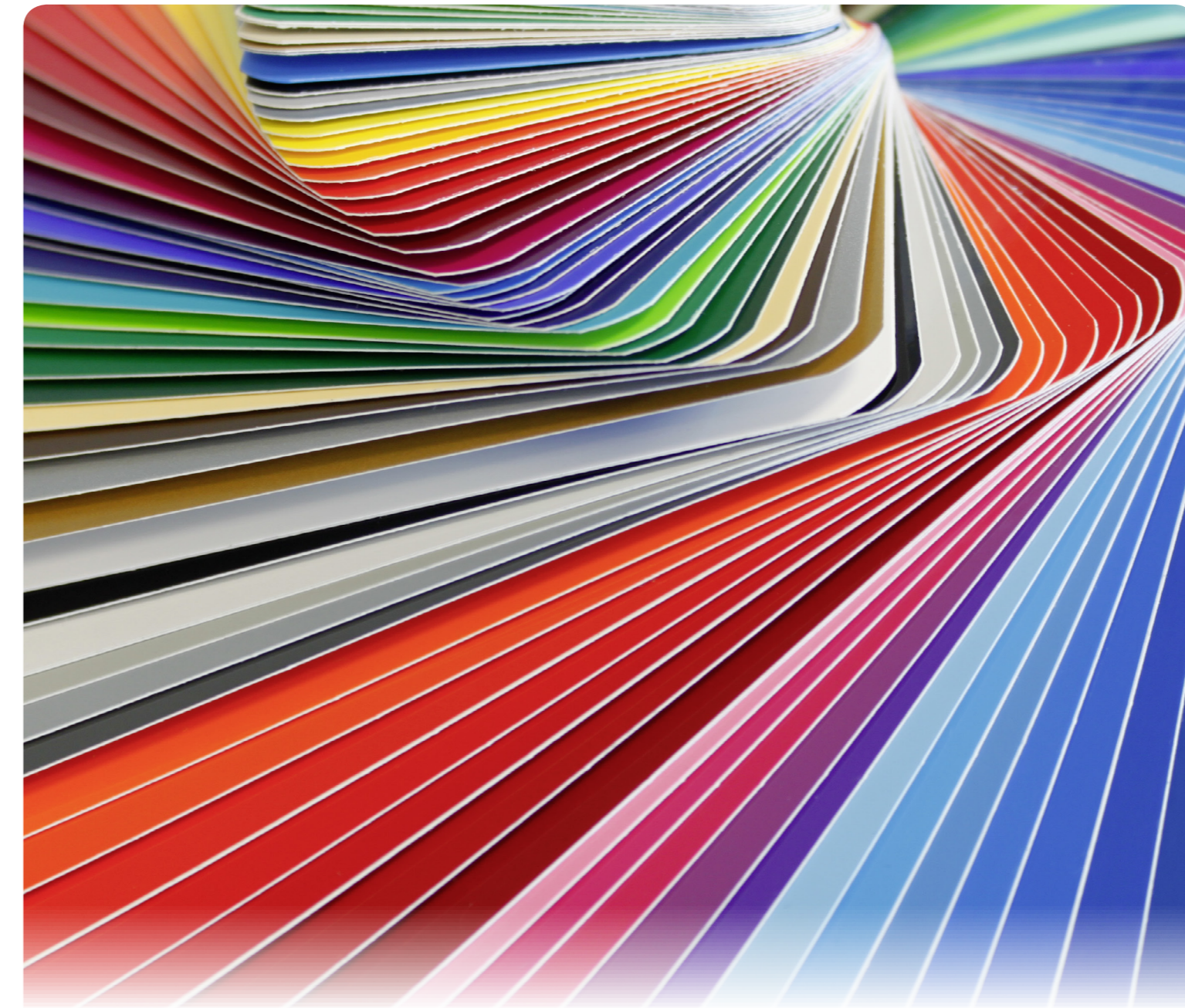
Todas las indicaciones y consejos los damos según nuestro conocimiento, con experiencia de la práctica, pero sin garantía. Véase más información detallada en www.intercoat.de.



INTERCOAT

©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 VINYL 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 —	 9948 strawberry red ~RAL 3000 ~HKS 16	 9960 light blue ~RAL 5015 ~HKS 47
 9924 rape yellow ~RAL 1021 ~HKS 03	 9950 apple red ~RAL 3000 ~HKS 16	 9963 sky blue ~RAL 5015 ~HKS 44
 9926 sunflower yellow ~RAL 1023 ~HKS 04	 9952 dark red ~RAL 3000 ~HKS 16	 9964 signal blue ~RAL 5015 ~HKS 47
 9928 signal yellow ~RAL 1004 ~HKS 05	 9954 cherry red ~RAL 3020 ~HKS 14	 9966 traffic blue ~RAL 5005 ~HKS 44
 9934 bright orange ~RAL 2003 ~HKS 08	 9958 wine red ~RAL 3003 ~HKS 16	 9967 blue ~RAL 5002 ~HKS 42
 9938 red orange ~RAL 2004 ~HKS 10	 9957 purple red ~RAL 6005 ~HKS 61	 9968 ultramarine blue ~RAL 5002 ~HKS 42
 9940 luminous bright red ~RAL 3020 ~HKS 14	 9959 telemagenta ~RAL 4010 ~HKS 26	 9970 marine blue ~RAL 5002 ~HKS 42
 9944 traffic red ~RAL 3020 ~HKS 14	 9979 violet ~RAL — ~HKS 36	 9972 king blue ~RAL 5002 ~HKS 42




- | | | | |
|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Weich-PVC-Folie, polymer ■ opak ■ glänzend ■ permanent klebend ■ Haltbarkeit 5-8 Jahre | <ul style="list-style-type: none"> ■ soft-PVC-film, polymeric ■ opaque ■ glossy ■ permanent adhesive ■ life expectancy 5-8 years | <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC souple polymère ■ opaque ■ brillant ■ adhésif permanent ■ durabilité 5-8 années | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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	 9992 chocolate brown ~RAL 8017 ~HKS —
 9976 violet blue ~RAL 5002 ~HKS 42	 9900 white ~RAL 9010 ~HKS —
 9980 light green ~RAL — ~HKS 67	 9910 black ~RAL 9005 ~HKS 88
 9982 luminous green ~RAL 6018 ~HKS 65	 9912 light grey ~RAL 7035 ~HKS —
 9984 grass green ~RAL 6029 ~HKS 54	 9913 green grey ~RAL 7042 ~HKS —
 9988 moss green ~RAL 6005 ~HKS —	 9916 basalt grey ~RAL 7012 ~HKS 92
 9989 turquoise ~RAL 5018 ~HKS 51	 9918 granite grey ~RAL 7043 ~HKS 92
 9991 brown beige ~RAL 1011 ~HKS —	




- | | | | |
|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Weich-PVC-Folie, polymer ■ opak ■ glänzend ■ permanent klebend ■ Haltbarkeit 5-8 Jahre | <ul style="list-style-type: none"> ■ soft-PVC-film, polymeric ■ opaque ■ glossy ■ permanent adhesive ■ life expectancy 5-8 years | <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC souple polymère ■ opaque ■ brillant ■ adhésif permanent ■ durabilité 5-8 années | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 guías 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





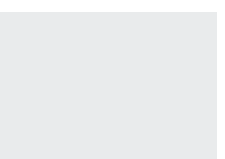

SERIES 95 - TRANSLUCENT (80 µm)

 9520 yellow ~RAL 1021 ~HKS 03	 9540 blue ~RAL — ~HKS —	 9566 brown ~RAL 8017 ~HKS 76
 9522 gold yellow ~RAL 1033 ~HKS 05	 9542 blue ~RAL 5015 ~HKS —	 9500 white ~RAL 9003 ~HKS —
 9530 orange ~RAL 2004 ~HKS 10	 9548 middle blue ~RAL — ~HKS —	 9510 black ~RAL 9005 ~HKS 88
 9533 red ~RAL 3020 ~HKS 15	 9552 light green ~RAL 5012 ~HKS 67	 9513 light grey ~RAL 7038 ~HKS —
 9535 tomato red ~RAL 3002 ~HKS 16	 9554 green ~RAL 6024 ~HKS 57	 9518 basalt grey ~RAL 7012 ~HKS —
 9536 dark red ~RAL 3004 ~HKS 18	 9556 dark green ~RAL 6005 ~HKS 61	
 9537 pink ~RAL 4008 ~HKS 26	 9550 turquoise ~RAL 5018 ~HKS 51	
 9545 azur blue ~RAL — ~HKS 42	 9564 light brown ~RAL — ~HKS —	

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 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) | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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) | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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) | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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