

INTERCOAT

Self-adhesive. Quality.



POLYMERIC EXPERT SIGN VINYL

Calendered High Performance Films

Opaque ■ Translucent ■ Frosted ■ Metallics

Made in Germany

POLYMERIC OPAQUE EXPERT PRO SERIES 99 (65 µm)

	9922 ~RAL 1016		9940 ~RAL 3020 ~HKS 14		9956 ~RAL 3000 ~HKS 16
	9924 ~RAL 1021 ~HKS 3		9942 ~RAL 3020 ~HKS 14		9958 ~RAL 3003
	9926 ~RAL 1023 ~HKS 4		9944 ~RAL 3020 ~HKS 14		9959 ~RAL 4010 ~HKS 26
	9928 ~RAL 1004		9946 ~RAL 3020 ~HKS 14		9980
	9932 ~RAL 2008 ~HKS 7		9948 ~HKS 15		9982 ~RAL 6018 ~HKS 65
	9934 ~RAL 2003 ~HKS 8		9950 ~RAL 3000 ~HKS 16		9984 ~RAL 6029 ~HKS 54
	9936 ~RAL 2008 ~HKS 10		9952 ~RAL 3000		9986 ~RAL 6029 ~HKS 54
	9938 ~RAL 2004 ~HKS 10		9954 ~RAL 3020 ~HKS 14		9988 ~RAL 6005

- weich PVC polymer
- glänzend
- Haltbarkeit 5-8 Jahre

- soft PVC polymeric
- glossy
- life expectancy 5-8 years

- PVC souple polymère
- brillant
- durabilité 5-8 années

- película polímera blanda de PVC
- brillante
- 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.

POLYMERIC OPAQUE EXPERT PRO SERIES 99 (65 µm)



9960
~RAL 5015
~HKS 47



9972
~RAL 5002
~HKS 42



9900
~RAL 9010



9962
~RAL 5015
~HKS 47



9974
~RAL 5002
~HKS 42



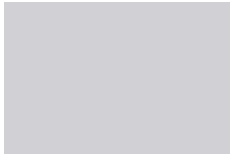
9910
~RAL 9005
~HKS 88



9963
~RAL 5015
~HKS 47



9976
~RAL 5002
~HKS 42



9912
~RAL 7035



9964
~RAL 5015
~HKS 47



9977
~RAL 5002
~HKS 42



9913
~RAL 7042



9966
~RAL 5005



9978



9914
~RAL 7000



9967



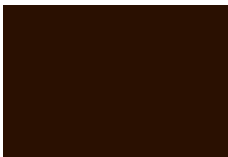
9990
~RAL 1013



9916
~RAL 7012
~HKS 92



9968
~RAL 5002
~HKS 42



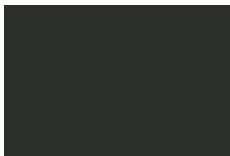
9992
~RAL 8017



9917
~RAL 7043
~HKS 93



9970
~RAL 5002
~HKS 42



9918

- | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| ■ weich PVC polymer | ■ soft PVC polymeric | ■ PVC souple polymère | ■ película polímera blanda de PVC |
| ■ glänzend | ■ glossy | ■ brillant | ■ brillante |
| ■ Haltbarkeit 5-8 Jahre | ■ life expectancy 5-8 years | ■ durabilité 5-8 années | ■ 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.

ECONOMY
(75 µm)

METALLICS
(65 µm)

POLYMERIC TRANSLUCENT SERIES
(80 µm)



9700
~RAL 9003



9994
~RAL 9006
~HKS 99



9520
~RAL 1021
~HKS 3



9542
~RAL 5015



9701
~RAL 9003



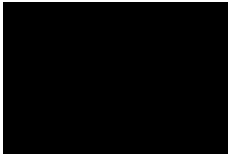
9996



9522
~RAL 1033
~HKS 5



9545
~RAL 5002



9710
~RAL 9005
~HKS 88



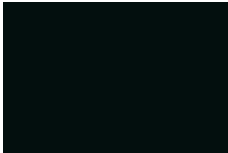
9998



9564



9548



9711
~RAL 9005
~HKS 88



9530
~RAL 2004
~HKS 10



9552
~HKS 67

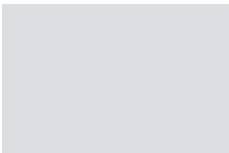
GLASS DECOR
(80 µm)



9533
~RAL 3020
~HKS 15



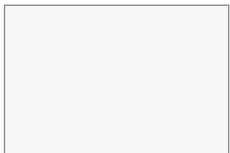
9554



9793



9535
~HKS 16



9500
~RAL 9003

PURE SILVER
(75 µm)



9536
~RAL 3004



9510
~RAL 9005
~HKS 88



9794
~RAL 9006
~HKS 99



9537



9513

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">■ weich PVC polymer■ glänzend■ Haltbarkeit 5-7 Jahre
(Economy / Translucent)Haltbarkeit 5 Jahre
(Metallics / Silver)Haltbarkeit 7 Jahre
(Glass Decor) | <ul style="list-style-type: none">■ soft PVC polymeric■ glossy■ life expectancy 5-7 years
(Economy / Translucent)life expectancy 5 years
(Metallics / Silver)life expectancy 7 years
(Glass Decor) | <ul style="list-style-type: none">■ PVC souple polymère■ brillant■ durabilité 5-7 années
(Economy / Translucent)durabilité 5 années
(Metallics / Silver)durabilité 7 années
(Glass Decor) | <ul style="list-style-type: none">■ película polímera blanda de PVC■ brillante■ durabilidad 5-7 años
(Economy / Translucent)durabilidad 5 años
(Metallics / Silver)durabilidad 57 años
(Glass Decor) |
|---|--|---|--|

Produkt Informationen

Material	Kalandrierte Weich-PVC-Folie polymer, cadmiumfrei, matt/glänzend
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 (<i>Expert Pro & Metallics</i>), 75 µm (<i>Economy & Silver</i>), 80 µm (<i>Glass Decor & Translucent</i>) ■ Brandverhalten: selbstverlöschend (verklebt auf Metall) ■ Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +90 °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

Die zu beklebenden Oberflächen sollten vor der Anwendung mit einer geeigneten Reinigungsflüssigkeit gesäubert werden, z. B. Alkohol. Die Typecut-Folien von INTERCOAT zeichnen sich durch sehr gute Entgitterungseigenschaften aus und sind somit für den Einsatz auf Schneidplottern hervorragend geeignet. Große Formate sollten im Ganzen mit einem Application Tape, welches in sechs verschiedenen Varianten bei INTERCOAT erhältlich ist, übertragen werden.

Falls die Beschriftung oder Grafik einen großen Bereich bedecken soll, kann eine zusätzliche Nassapplizierung notwendig sein, um ein faltenfreies Verkleben zu ermöglichen. Für eine Nassapplizierung muss eine dünne Schicht entspanntes Wasser (z. B. Seifenlösung) auf die zu beklebende Fläche gesprüht und anschließend mit Hilfe eines Rakels, ebenfalls erhältlich bei INTERCOAT, zwischen Oberfläche und Folie herausgedrückt werden. Da INTERCOAT ausnahmslos wasserbasierende Kleber verwendet, kann der Klebstoff später je nach Untergrund mit den meisten handelsüblichen Flüssigreinigern entfernt werden.

Alle Empfehlungen geben wir nach bestem Wissen aufgrund von Tests und Erfahrungen in der Praxis, jedoch ohne Gewähr. Detaillierte Informationen finden Sie unter www.intercoat.de.

Product Information

Material	Calandered soft-PVC-film polymeric, cadmiumfree, matt/glossy
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 (<i>Expert Pro & Metallics</i>), 75 µm (<i>Economy & Silver</i>), 80 µm (<i>Glass Decor & Translucent</i>) ■ Flammability: self-extinguishing (glued to metal) ■ Temperature resistance: -30 °C to +90 °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 liquid f. e. alcohol. The sign films of INTERCOAT are easy to weed out and thus are well suited for use in vinyl cutters. Large lettering and graphics may be covered with application tape in one piece which is available at INTERCOAT in six different versions.

If the lettering or graphic covers a large area a wet application may be required to apply a wrinkle free film. For a wet application a light film of water with lowered surface tension (f. e. soap solution) may be sprayed onto the surface. The water between the film and substrate has to be squeezed out with a squeegee also available at INTERCOAT. Due to INTERCOAT adhesives being exclusively water based most commercial remover liquids will neutralize easily the adhesive with the additional advantage of cleaning the underlying surface with the remover acting as detergent.

All recommendations are based on tests and practical experience, but without any warranties. See more detailed informations at www.intercoat.de.

Informations Produit

Matériau frontal	Film PVC calandré plastifié souple polymère, sans cadmium, mat/brillant
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 (<i>Expert Pro & Metallics</i>), 75 µm (<i>Economy & Silver</i>), 80 µm (<i>Glass Decor & Translucent</i>) ■ Tenue au feu : éteignable (si collé sur métal) ■ Tenue en température : -30 °C à +90 °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 agents

Application

En premier lieu, les surfaces doivent être bien nettoyées avec un détergent adapté (par exemple à base d'alcool) avant toute application. Les films INTERCOAT pour l'industrie graphique sont particulièrement adaptés aux machines de découpe de vinyles et permettent un échenillage optimal. Les grands lettrages et les impressions graphiques doivent être recouverts, d'une seule pièce, d'un « application tape » (INTERCOAT propose six « tapes » différents).

Si le lettrage ou l'impression sont grands, une pose humide peut être conseillée, afin d'appliquer le film sans plis. Pour une pose humide, un léger film d'eau avec une tension de surface faible (par exemple une eau légèrement savonneuse) doit être appliqué sur la surface : l'eau entre le film et la surface d'application doit être évacuée intégralement avec une racle (également disponible chez INTERCOAT). Etant donné que les colles INTERCOAT sont exclusivement à base aqueuse, la plupart des détergents vendus dans le commerce enlèvent facilement tout résidu de colle sur le substrat avec l'avantage additionnel de nettoyer la surface d'application.

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, sin cadmio, mate/brillante
Adhesivo	Esteres acrílicos copolímeros
Fuerza adhesiva	Sobre acero: »8 N/25 mm (24h clima normalizado 23/50 DIN 50014, Finat 1)
Datos físicos	■ Grosor: 65 µm (<i>Expert Pro & Metallics</i>), 75 µm (<i>Economy & Silver</i>), 80 µm (<i>Glass Decor & Translucent</i>) ■ Comportamiento en la combustión: autoextinguible (pegado sobre metal) ■ Constancia a la temperatura ambiente: -30 °C a +90 °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. Las láminas de rotulación se separan fácilmente por lo cual son muy aptos para cortadoras de vinilo. Letras grandes y logotipos pueden ser cubiertas con con un pedazo entero de cinta de aplicación que es disponible a INTERCOAT en seis versiones.

Si la letra o el gráfico cubre una área extensa, se recomienda una aplicación sobre un substrato para aplicar una película sin arrugas. Para una aplicación sobre un substrato mojado una película fina de agua con una tensión superficial reducida (p. e. solución de jabón) puede ser rociada sobre la superficie. La capa de agua entre substrato y lámina puede ser desplazada usando una espátula también disponible a INTERCOAT. Dado al hecho que todos los adhesivos de INTERCOAT son a base acuosa la mayoría de los líquidos de remoción comerciales neutralizará 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.

Available through authorized regional distributors

Your stamp



INTERCOAT

INTERCOAT - Division of AMC AG

Boschstrasse 12 ■ 24568 Kaltenkirchen ■ Germany
Tel. +49 4191 8005 0 ■ Fax +49 4191 8005 513
info@intercoat.de ■ www.intercoat.de