NEW FLEXIBLE FILM

INTERCOAT

Self-adhesive. Quality.

TYPECUT SIGN VINYL

Serie 3800 gloss - Product range

monomeric ▪ extra-soft vinyl
2-3 years durability ▪ 80 µm

TYPECUT SIGN VINYL - Serie 3800 gloss

- weich PVC monomer
- glänzend
- 80 µm
- Haltbarkeit 2-3 Jahre

- soft PVC monomeric
- glossy
- 80 µm
- life expectancy 2-3 years

- PVC souple monomère
- brillant
- 80 µm
- durabilité 2-3 années

- película monómera blanda de PVC
- brillante
- 80 µm
- durabilidad 2-3 años

3800 ± RAL 9003	3832 ± RAL 3020	3842 ± RAL 5015	3856 ± RAL —
3810 ± RAL 9005	3836 ± RAL —	3890 ± RAL —	3858 NEW! ± RAL —
3812 ± RAL 7035	3830 ± RAL 3000	3840 ± RAL —	3880 ± RAL 6005
3814 ± RAL 7042	3886 ± RAL —	3846 ± RAL —	3866 ± RAL —
3818 ± RAL 7012	3862 ± RAL 3004	3884 ± RAL —	3864 ± RAL 1011
3828 ± RAL 1016	3872 NEW! ± RAL —	3848 ± RAL 5002	3860 ± RAL 8014
3824 ± RAL 1021	3838 ± RAL 4010	3878 ± RAL 5013	3892 ± RAL 9006
3820 ± RAL —	3868 ± RAL 4008	3882 ± RAL 5018	3896 ± RAL —
3874 ± RAL 1003	3870 ± RAL 4005	3852 ± RAL 6018	
3822 ± RAL 1033	3888 ± RAL —	3854 ± RAL —	
3834 ± RAL 2008	3844 ± RAL —	3850 ± RAL 6029	

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.

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.

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'aprés notres expérience pratique, mais sans garantie.
Plus d'information sur www.intercoat.de.

Aplicacíón

Hay que limpiar todas las superfícies 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 aplicacíón que es disponible a INTERCOAT en seis versiones.

Si la letra o el gráfico cubre una área extensa, se recomienda una aplicacíón sobre un substrato para aplicar una película sin arrugas. Para una aplicacíón sobre un substrato mojado una película fina de agua con una tensión superficial reducida (p. e. solucíón de jabón) puede ser rociada sobre la superfície. 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 indicationes y consejos los damos según nuestro conocimiento, con experiencia de la práctica, pero sin garantía. Véase más información detallada en www.intercoat.de.

Produkt Informationen

Material	Kalandrierte Weich-PVC-Folie monomer, cadmiumfrei, 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: 0,08 mm 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

Product Information

Material	Calandered soft-PVC-film monomeric, cadmiumfree, 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: 0.08 mm Flammability: self-extinguishing (glued to metal) Temperature resistance: -30 °C to +90 °C (glued to metal)
Resistance to chemicals and solvents	Resistant to most mineral oils and fats, fuels, aliphatic solvents, mild acids, salts and alkalics

Informations Produit

Matériau frontal	Film PVC calandré plastifié souple monomère, sans cadmium, 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 : 0,08 mm Tenue au feu : extinguible (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

Informations del Producto

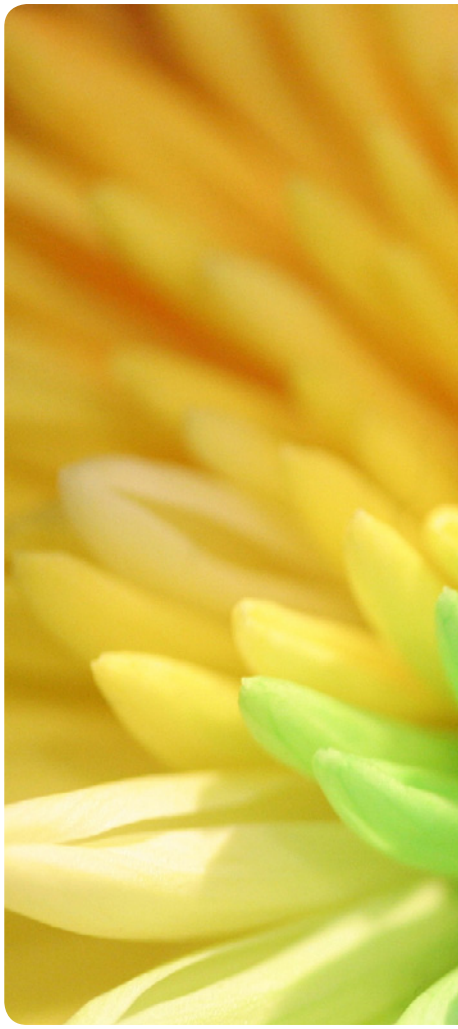
Material	Película de PVC calandrado, monómera blanda, sin cadmio, brillante
Adhesivo	Esteres acrilicos copolímeros
Fuerza adhesiva	Sobre acero: ›8 N/25 mm (24h clima normalizado 23/50 DIN 50014, Finat 1)
Datos físicos	Grosor: 0,08 mm Comportamiento en la combustión: autoextinguible (pegado sobre metal) Constancia a la temperatura ambiente: -30 °C a +90 °C (pegado sobre metal)
Resistencia a las Sustancias químicas y disolventes	La película es restistente contra la mayoría de los aceites minerales y grasas, gasolinas, disolventes alifáticos, ácidos débiles, sales y alcalinos

INTERCOAT

AMC Pancke AG - Division Intercoat

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

© 01-2010 AMC Pancke AG

Available through authorized regional distributors

Your stamp