

Industriekomponenten

- Fertigung von kundenspezifischen Folientastaturen und Frontfolien
- Gehäuse
- Frontplatten und Industrieschilder
- Individuelle Komplettlösungen
- EILDIENTST 5-10-15 Arbeitstage

Oberflächentechnik

- Lackierung von Stahlblech, Aluminium, Kunststoff und Guß
- Sieb- und Tampondruck
- Pulverbeschichtung
- Galvanische Verfahren
- EMV- / ESE-Beschichtungen

**RICHARD
WÖHR®**
GMBH

www.WoehrGmbH.de

KUNDENINFORMATION KDI00003 Stand:18.06.01

„Chemische Beständigkeit von Dekorfolien“

Die in der Regel eingesetzte Frontfolie basiert auf einer Polyesterfolie mit biaxialer Ausrichtung und besitzt deshalb eine bessere Beständigkeit gegen Lösemittel. Sie ist stärker und haltbarer als andere allgemein benutzte Folien für Folientastaturen und Frontplatten, wie z.B. Polycarbonat und PVC.

Aldehyde: Acetaldehyd Formaldehyd 37% - 42%	Chlorkohlenwasserstoffe: Fluorchlorkohlenwasserstoffe Perchloräthylen III-Trichloräthan Trichloräthylen Diethyläther Methyl-Äthyl-Keton	Laugen: Ammoniak <40% Natronlauge <40% Alkalicarbonat	Salzlösungen: Alkalicarbonate Bichromate Kaliumhydroxyd <30% Acetonitril Natriumbisulfat Blutlaugensalze Chloratron <20%
Alkohole: Äthanol Cyclohexanol Triacetin Dowandol DRM/PM Glycol Glycerin Isopropanol Methanol Diacetonalkohol	Säuren: Ameisensäure <50% Essigsäure <50% Phosphorsäure <30% Salzsäure <36% Salpetersäure <10% Trichloressigsäure <50% Schwefelsäure <10%	Ester: Äthylacetat Ethylacetat N-Butyl Acetat Amylacetat	Verschiedene Substanzen: molekulares Chlor Kresolnaseifen in Lösung Sauerstoff Trikresylphosphat Wasser <100°C Wasserstoffperoxid <25% Salzwasser verdünner (white spirit)
Kohlenwasserstoffe: aliphatische Kohlenwasserstoffe allgemein Benzin Kerosin Benzol Toluol Xylol	Sonstige organische Lösungsmittel: Äther Aceton Diäthylformamid Dioxan Ethyl Dioctyl Phthalat Dibutyl Phthalat Butylcellosolve Eisenchlor (FeCl ³) Eisenchlor (FeCl ²)	Technische Öle und Fette: Bohremulsion Dieselloil Firnis Heizöl Paraffinöl Ricinusöl Siliconöl Terpentinölersatz Bremsflüssigkeit Decon	Wasch-, Spül- und Reinigungsmittel: Kaliseife Waschmittellösungen (Tenside) Weichspüler Natriumkarbonat

Konzentration 100% (wenn nicht anders angegeben)

Bei diversen anderen Substanzen kann es zu einer Veränderung der Oberflächenstruktur kommen. Eine Prüfung und deren Bewertung ist jeweils abzuklären. Beständigkeit gegenüber Haushaltschemikalien: Einwirkdauer 24 Stunden bei 50 °C ohne sichtbare Schäden:

Top Job, Jet Dry, Gumption, Fantastic, Formula 409, Traubensaft, Milch, Kaffee, Ariel, Persil, Wisk, Lenor, Downey, Ajax, Vim, Domestos, Vortex, Windex0.

Leichte Verfärbung war bei kritischer Betrachtung bei folgenden Produkten festzustellen:

Senf, Tomatensaft, Tomatenketchup, Zitronensaft

Die Folie ist nicht beständig gegen Konzentrierte Mineralsäuren, Konzentrierte alkalische Laugen und Hochdruckdampf über 100°C

Einen Vergleich der Folienmaterialien POLYESTER – POLYCARBONAT erhalten Sie in unserer Kundeninformation KDI00037 und technische Daten von Polyesterfolien in unserer Kundeninformation KDI00046.

Sollten Sie noch Fragen haben - sprechen Sie uns an!

Unsere Angabe entbinden den Kunden nicht davon, die Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich jeweils zu prüfen. Technische Änderungen behalten wir uns ohne Vorankündigung jederzeit vor. Jede Haftung in Verbindung mit anwendungstechnischer Beratung wird ausgeschlossen. Die Ausgabe dieses Formulars ist nicht registriert und unterliegt somit nicht dem Änderungsdienst. Bitte prüfen sie daher immer ob die aktuellste Ausgabe vorliegt.

Ergänzend hierzu verweisen wir auf unsere AGB, deren aktuelle Ausgabe Sie unter www.WoehrGmbH.de ebenso einsehen können wie entsprechende Copyrightinformationen unseres Unternehmens.

Schutzvermerk für Dokumente nach DIN 34, Copyright by Richard Wöhr GmbH, D-75339 Höfen/Enz.

Hausanschrift

Gräfenau 58-60
D-75339 Höfen/Enz

Kommunikation

Telefon +49 (0) 70 81/95 40-0
Telefax +49 (0) 70 81/95 40-90

Internet <http://www.WoehrGmbH.de>
E-Mail Richard@WoehrGmbH.de

Bank

Sparkasse Pforzheim - Calw
(BLZ 666 500 85) 7 005 784

UST-Id-Nr. DE 811330804
Amtsgericht Stuttgart HRB 330911
Geschäftsführer: Richard Wöhr

Sitz der Gesellschaft: D-75339 Höfen/Enz

Zollnummer 5147565

IBAN: DE51 6665 0085 0007 0057 84 - Swift/BIC-Code PZHSDE66

Aufsichtsbehörden: Landratsamt Calw und Regierungspräsidium Freiburg

Bei privaten Endverbrauchern gelten ausschl. die gesetzl. Bestimmungen, ansonsten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Eingetragene Warenzeichen: WÖHR®, FOILtronic®, PRIOLine®, ISAG®, GH02®, Lumiline®, MultiProf®, FASTfoil®, NaWaRo®, ABAK®

Fachgemeinschaft
Tastaturen

Vertrieb

Herstellung

Entwicklung

