BOGLAS
Folien + Design am Glas

TECHNISCHES DATENBLATT FÜR WM10A / WM20A / WM30A

PRODUKTBESCHREIBUNG:
WM-Folienserie sind transluzente Polymer-Vinylfolien. Diese ergeben auf Fenster appliziert, eine Ätzglas-, Frost-, bzw. Sandstrahloptik. Diese Folien werden bei konstant hoher Qualität gefertigt, was eine stets gleichbleibende Farbgebung gewährleistet. Die WM-Folienserie lässt sich problemlos schneiden und sehr schnell entgittern, selbst bei kleinen Buchstaben und feinen Linien.

KLEBER:
Transparenter, permanenter Hochleistungs-Acrylkleber auf Lösemittelbasis.

ABDECKPAPIER:
Sehr stabiles, weisses Kraftpapier 135g/m², mit rotem Rückseitendruck.

ANWENDUNG:
-Dekorationen auf Fenstern (Restaurants, Museen, Schaufenstern, Privatliegenschaften, usw.)
-Blickschutz (Finanzinstitute, Büros, Krankenhäuser, Fitnesscenter, Umkleideräume, Badezimmer, Werkstätten, usw.)
-Die WM-Folienserie kann innen und aussen eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN (*):	**DURCHSCHNITTSWERTE:**
Stärke der Folie:	80µ
Haltbarkeit:	5 Jahre

Die Angaben über die Lebensdauer basieren auf künstliche Alterungstests und Aussenbewitterungen bei vertikaler Positionierung und unter „normalen“ in Europa üblichen Temperaturen. Extreme Bedingungen, wie hohe Luftfeuchtigkeit, ultraviolettes Licht oder hohe Temperaturen, wie in Süd-Europa, subtropischen Gebieten, beschleunigen den Alterungsprozess wesentlich. Dies trifft auch für industriell stark belastete Regionen, Höhenlagen und nach Süden ausgerichtete Verklebungen zur.

Messwerte des Klebers bei 20°C, Schältest 180° auf rostfreiem Stahl (kN/25mm / Testmethode FTM-1):	
-20 Minuten verklebt	14N
-24 Stunden verklebt	17N
-1 Woche verklebt	19N
Dimensionsstabilität (FTM 14): Schrumpfung nach 48 Stunden bei 70°C auf 25 x 25 cm auf Aluminium verklebt.	<0.2%
Mindest-Verklebtemperatur:	+10°C bis +40°C
Gebrauchstemperatur:	Von -40°C bis +90°C
Zugfestigkeit (DIN 53455-5):	>28N/15mm
Dehnbarkeit (DIN53455-5):	>150%
Lagerfähigkeit: (+20°C – 50% relative Luftfeuchtigkeit)	2 Jahre
Beständigkeit gegen Lösemittel und Chemikalien: (vor dem Eintauchen 72 Stunden auf rostfreiem Stahl verklebt.)	Resistent gegen die meisten Öle, Schmierstoffe Treibstoffe, aliphatische Lösemittel, leichten Säuren, Salze und Alkalien.
Brennbarkeit (ISO3795):	Selbstverlöschend, auf Aluminium verklebt
Verklebemethode:	Nass-Verklebung

WICHTIGER HINWEIS:
Alle Substrate, auf die diese Folie verklebt werden soll, müssen gründlich von Schmutz, Fetten und anderen Verunreinigungen befreit werden. Einige Materialien, wie z.B. Polycarbonat, könnten ausgasen und damit eine Blasenbildung in der Folie verursachen. Vor dem Einsatz müssen deshalb Verträglichkeitstests durgeführt werden.

(*)Die veröffentlichten Informationen über die WM-Folienserie beruhen auf Untersuchungen, die die Gesellschaft für zuverlässig erachtet, stellen aber keine Garantie dar.
Angesichts der vielfältigen Verwendungsfähigkeit der Produkte und der laufenden Entwicklung neuer Einsatzmöglichkeiten, empfiehlt es sich für den Käufer, vor jedem Gebrauch Eignung und Beschaffenheit sorgfältig zu prüfen, er trägt das alleinige Risiko für diesen Einsatz. Der Verkäufer haftet für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Die technischen Eigenschaften unterliegen der Weiterentwicklung und können bei Bedarf ohne Informationen geändert werden.