

## ALLGEMEINE HINWEISE GENERAL INFORMATION

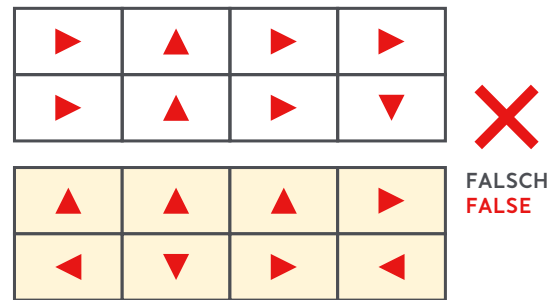
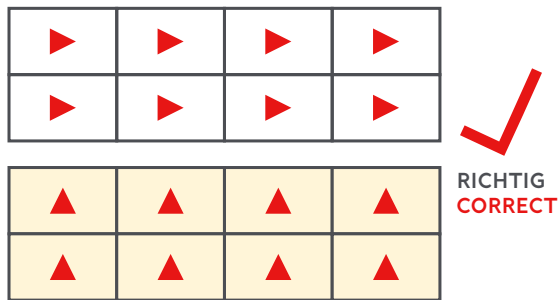
### ALLGEMEINES - EMPFEHLUNGEN VOR DER VERARBEITUNG

#### GENERAL NOTES - PRE-SERVICE PROCEDURES

#### ■ MONTAGEVORGABEN ■ DIRECTION OF INSTALLATION

Um Unterschiede in der Reflexion zu vermeiden, sollten MGBOND Paneele mit Metallic-Farbe entsprechend der Pfeilrichtungen auf der Schutzfolie montiert werden.

The panels must be mounted in the arrow directions shown on the protective film in order not to have metallic colors or MGBOND butlerfinish reflection differences.



#### ■ CHARGENGLEICHHEIT ■ BATCH EQUALIZATION

Um die besten Ergebnisse für Großprojekte und die Farbkonsistenz der Produkte zu erhalten und zu gewährleisten, sollte die Anwendung für das gesamte Projekt realisiert werden.

It is necessary to implement all the project in order, in order to get the best results from product and to ensure color consistency in big projects.

#### ■ SCHUTZFILM ■ PROTECTIVE FILM

MGBOND Platten sind mit einer Schutzfolie abgedeckt, die vor Beschädigungen während der Verarbeitung, Transport und Lagerung schützt. Nach Montage der Platten ist es erforderlich, die Schutzfolie zu entfernen. Der Schutzfilm ist gegen UV-Strahlung beständig und hinterlässt keinen klebrigen Rückstand.

MGBOND panels are covered with protective film against damages that may occur during transport, storage, processing and installation stages. Protective films need to be removed after installation. Since the protective film is resistant to UV rays, it does not leave sticky residue. Mark protectors and ink markers should not be used on panel after film has been removed. Adhesive tapes, labels, solvents or softeners may damage painted surfaces.

Nachdem der Schutzfilm entfernt wurde, sollten Markierung durch Tintenmarker, Klebebänder, Etiketten, Lösungsmittel mit Weichmacher nicht verwendet werden, da sie sonst den Lack beschädigen.

#### ■ VERWENDUNG DES PANEELS ■ PANEL USAGE

Beim Entladen der Platten und Entfernen des Schutzfilms wird sorgfältiges Vorgehen empfohlen. Insbesondere bei großformatigen Platten, empfehlen wir beim Transport, dass an jeder Ecke der Platte je eine Person sein sollte. Die Platten sollten genau übereinander angeordnet werden, damit sie stapelbar sind. Um etwaige Fingerabdrücke oder andere Flecken zu vermeiden, empfehlen wir den Gebrauch von Handschuhen.

Panels should be used with care during unloading and pallet opening. We suggest that one person supports the panel from each corner, especially when large size panels are being moved. The surfaces should be stacked so that each one is on top of the other. We recommend using gloves to prevent stains during carrying.

## ALLGEMEINE HINWEISE GENERAL INFORMATION

### ■ LAGERUNG ■ STORAGE

MGBOND kann problemlos auf Paletten gelagert werden. Wir empfehlen daher nicht mehr als 6 Paletten in gleicher Größe zu stapeln. Eine Lagerung in dieser Form kann problemlos für eine Zeitdauer von sechs Monaten gewährleistet werden. Vermeiden Sie bei der Lagerung Temperaturschwankungen wie Feuchtigkeit oder Nässe in der Umgebung.

Vor Verwendung der Platten empfehlen wir diese 24 Stunden bei einer Temperatur von ca. 18-20 °C zu lagern. Für die Lagerung während der Ver- oder Bearbeitungsphase empfehlen wir zwischen den Platten Schaumkeile aus Polystyrol zu legen.

### ■ REINIGUNG DER PLATTEN ■ PANEL CLEANING

Eine regelmäßige Reinigung der Plattenoberfläche sorgt nicht nur für ein ästhetisches Aussehen, es erhält auch den Wert der Platten. Verwenden Sie für die Reinigung der Platten, per Hand oder mit speziellen Reinigungsgeräten, ausschließlich dafür vorgesehene Reiniger (Industriereiniger, Reinigungsschaum)

Wir betonen die Wichtigkeit der verwendeten und geeigneten Reinigungsmittel, da sonst die lackierte Oberfläche mit scheuernden Reinigungspads beschädigt werden können. Die Verwendung von stark alkalischen Reinigungsmittel (Kalium- oder Natriumlauge, Lösungsmittel, säurehaltige Produkte) ist ungeeignet für die Platte. Nach der Reinigung verwenden Sie bitte ausschließlich sauberes Wasser um die restlichen Reinigungsmittel gründlich zu entfernen. Überschüssiges Wasser können Sie mit Hilfe einer Gummirakel, Schwamm oder Fensterwischer entfernen.

### ■ REINIGUNG DER OBERFLÄCHE

Vermeiden Fingerabdrücken auf den Platten. Wir empfehlen die Verwendung von Flüssigreinigungsmittel und Tüchern, die speziell für die Reinigung von Oberflächen entwickelt wurden, z. B. Vliesstoffe. Wenn das gewünschte Ergebnis nicht erreicht werden konnte, reinigen Sie die Platten mit Wasser vor. PH neutrale Flüssigwaschmittel haben keine korrosive Wirkung. Ebenso können Glasreiniger verwendet werden.

### ■ AUSDEHNUNG VON PLATTEN ■ EXPANSION IN PANELS

MGBOND kann bei Temperaturen zwischen -50°C und +80°C verwendet werden. Bitte berücksichtigen Sie bei den Befestigungssystemen, die thermische Ausdehnung. Hierzu können Sie den thermischen Ausdehnungskoeffizienten der Platten berechnen.

MGBOND can be stored on pallets. We recommend that at most 6 pallets in the same size can be superimposed. In this way, storage of more than 6 months should be avoided. We recommend that it be kept in dry and normal temperature without being affected by rain, where the moisture is not intense.

Before the use of panels, we recommend that they be kept at a moderate temperature (18-20 C) for 24 hours. We recommend using polystyrene foam or wedges for short-term storage between processing steps.

Regular cleaning on panels does not only achieve the technical excellence and the aesthetic appearance of surfaces, but also increases the value of panels. Cleaning can be done step by step from bottom to top either manually or using special cleaning equipment (industrial cleaner, foam cleaner).

We overemphasize the use of proper cleaning materials, the use of abrasive cleaning pads on painted surfaces will damage the product. In addition, strong alkaline detergents (potassium or sodium alkaline solution, acid products, solvents) are not suitable for the product. After cleaning, thoroughly rinse process should be performed on surfaces, clean water is recommended to remove remaining cleaning products. Excess water is wiped with sponge or rubber wiper or chamois leather.

### ■ CLEANING OF REFLECTIVE SURFACES

No matter how careful you are, fingerprints can contaminate the panels. For cleaning them, we recommend using non-woven fabrics or additive-free liquids specially developed for surfaces. If dry cleaning does not give the desired result, pre-cleaning with water and drying will suffice. If the liquid detergent to be used is with neutral pH, it has no abrasive effect. Glass cleaners meeting the criteria mentioned can also be used on the product.

MGBOND can be used between -50 and + 80 C. Thermal expansion or shrinkage must be considered when selecting the installation system. It can be calculated at the full scale using thermal expansion coefficient of a panel.