



UNTERWASSERFOLIE

Unterwasserfolie

Flipper würde sie lieben

Hierbei handelt es sich um eine spezielle Digitaldruckfolie, welche mit Ihrem speziell entwickelten Kleber und dem entsprechend notwendigen PET-Liner dafür sorgt, dass diese auf diversen Untergründen unter Wasser reversibel zu verkleben ist.

Materialaufbau

Folie: PVC

Foliendicke: ~ 80 µm

Klebstoff: Polyacrylatklebstoff

Klebstoffmenge: ~ 100 g/qm

Abdeckung: 100% PET-Liner ~ 100 g/qm

Eigenschaften

Dimensionsstabilität: Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C max. -0,45 % (25 x 25 cm)

Chemische Beständigkeit: Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und Laugen.

Brennbarkeit: brennt ungerüstet unter Wasser nicht

Temperaturbereich: Während des Verklebens: ab 12 °C; Verklebt: - 30 °C bis + 80 °C

Haltbarkeit: In Kombination mit einem polymeren Premium Schutzlaminates von bis zu 12 Monaten bei Wassertiefen über 2 m. Bei Beckenanlagen im Begeharen Bereich spielt die tatsächliche mechanische Belastung eine wesentliche Rolle.

Bedruckung: Das Material wird im 4-Farbdigitaldruck mit spezieller Wasserunlöslichen Druckfarbe nach Ihren Wünschen bedruckt.

Veredelung: Im Standard erhält die Folie nach dem Druck ein polymeres PremiumSchutzlaminat, welches ohne weiteres in nicht begeharen Bereichen unter Wasser verwendbar ist. Ein spezielle Oberflächenveredelung mit der entsprechenden Rutschhemmung im Barfußbereich ist aktuell in der Entwicklung und wird sobald wie möglich zur Verwendung freigegeben, so dass dann auch Anwendungen in Durchschreitebecken sowie Kinderbecken denkbar sind.

Beratungshotline

0341 / 589 23-0

XX[®]
MaXxPrint

