

## BÜFA®-Swim Gelcoats

11.12.2015

Sehr geehrte Damen und Herren,

die BÜFA®-SWIM Gelcoats basieren auf einem ISO/NPG Harzsystem. Diese Gelcoats sind für eine Vielzahl von Poolanwendungen im Markt verbreitet. Die Gelcoatoberfläche ist dabei großen chemikalischen, thermischen und hydrolytischen Beanspruchungen ausgesetzt. Jeder Farbton der BÜFA®-SWIM Serie durchläuft dabei eine routinemäßige Prüfung durch den AVK Chlorrest 6.1. Um die maximale chemische Beständigkeit zu erreichen, wird eine Nachvernetzung der Formteile empfohlen (z.B. 8 Stunden bei 80°C). Die Schichtdicke und Aushärtung jeder einzelnen Lage des Gesamtaufbaus (Z.B. Erste Lage Harz und Barriercoat) bestimmen dabei maßgeblich die Beständigkeit gegenüber Vekreidung, Verbleichen und Osmose.

In der Praxis sind fachgerecht verarbeitete BÜFA®-SWIM Gelcoatoberflächen, die einer für Hausanwendungen üblichen Chlorbelastung ausgesetzt werden, bei permanenten Wassertemperaturen bis zu 30°C stabil.

Freundliche Grüße

BÜFA Composite Systems GmbH & Co. KG

i. A.

  
Jens Wolters



i.A.

  
Krzysztof Bargiel