

# Technisches Merkblatt

## 2K GFK Schwimmbecken Farbe

<b>Charakteristik</b>	Das Produkt ist ein 2-Komponentenlack auf Basis eines Acrylharzes, bestehend aus pigmentierter Komponente A und Härter 2020, Komponente B.
<b>Eigenschaften / Verwendung</b>	Glänzend
<b>Vorbereitung/ Grundierung</b>	Der Untergrund kann optional mit einer Grundierung vorgestrichen sein. Wenn die Grundierung nicht innerhalb von 24 Stunden beschichtet wird, sollte zur Verbesserung der Haftung der Untergrund angeschliffen werden. Bei pulverbeschichtetem Material muss angeschliffen werden. Als Untergrund eignen sich Spezialgrundierung, 2K-Acryl-Grundierung, 2K-Epoxidharz-Grundierung. Schmutz, Kalk Belag und Algenbewuchs sorgfältig entfernen. Die Oberfläche des Pools gut anschleifen. Schlecht haftende Altanstriche komplett entfernen.
<b>Verarbeitung</b>	Spritzen, Rollen, Streichen, Verarbeitungstemperatur mindestens + 10°C.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mindestens 10°C
<b>Farbton</b>	RAL-Töne
<b>Glanzgrad</b>	Glänzend
<b>Dichte</b>	ca. 1,2 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Mischungsverhältnis</b>	5 Gewichtsteile Komponente A zu 1 Gewichtsteil Komponente B
<b>Härter</b>	Härter für 2K-Acryllack 2020
<b>Verdünnung</b>	Spezialverdünnung 2K/400, auch zur Gerätereinigung
<b>Topfzeit</b>	ca. 4-5 Stunden bei 20°C
<b>Trocknung</b>	staubtrocken nach ca. 60 Minuten; abhängig von den Umgebungstemperaturen
<b>Überlackierbarkeit</b>	entfällt
<b>Aushärtung des Anstrichstoffes</b>	Physikalische und chemische Belastung nach ca. 7 Tagen
<b>Festkörpervolumen</b>	Ca. 50%
<b>VOC</b>	Kategorie 1/jLb/2010: 500g/l – tatsächlicher VOC-Gehalt <500g/l
<b>Verbrauch</b>	Ca. 8 m <sup>2</sup> /kg, bei 40 µm Schichtdicke ohne Berücksichtigung des Applikationsverlustes
<b>Verarbeitungshinweis</b>	Komponente A vor Verarbeitung gut mit dem zugegebenen Härter 2020 vermischen!! Reaktionszeit von 10 Minuten abwarten!! Nur benötigte Mengen einmischen! Spritzen mit Becherpistole , Düse 1,6 / 4-5bar!

### Kennzeichnung



GHS 02



GHS 07

**Signalwort: Achtung**

### Lagerung

Gefäße geschlossen, trocken und kühl lagern!

### Verträglichkeit

Nicht mit anderen Anstrichstoffen mischen!

### Sicherheitsratschläge

Dämpfe nicht einatmen! Berührung mit Haut und Augen vermeiden!  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken! Nicht rauchen!  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen!