



## Technisches Merkblatt

### PROFI NO Schwimmbeckenfarbe

<b>Verwendungszweck</b>	geeignet für Schwimm-, Zier-, Plansch- und Fischbecken aus Beton, grundiertem Metall, grundiertem Kunststoff (GfK), grundierter PVC-Schwimmbeckenfolie und grundierter PVC-Teichfolie
<b>Eigenschaften</b>	hohe Wasserbeständigkeit, gute Haftung, kratz- und schlagfest, sehr gute Chemikalienbeständigkeit, hohe Wetterbeständigkeit und Lichtechtheit, kann mit handelsüblichen Schwimmbadreinigern leicht gereinigt werden
<b>Bindemittelbasis</b>	Chlorkautschuk
<b>Technische Daten</b>	Flammpunkt: über +23°C Pigmente: hochlichtechte und wetterbeständige Pigmente und Extender Viskosität: ca. 90 Sek./ 4 mm Dichte: ca. 1,3 g/ml Trockenschichtdicken (TSD): 3 Schichten á 40 µm Volumenfestkörper: ca. 53% Glanzgrad: seidenmatt Ergiebigkeit (theor.): ca. 8 m <sup>2</sup> /kg bei 40 µm TSD VOC-Wert: ca. 499 g/l Org. Lösemittelgehalt: ca. 46% Temperaturbeständigkeit: max. +80°C trockene Wärme
<b>Lagerung</b>	ca. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde. Vor Frost und Feuchtigkeit schützen.

### Verarbeitungshinweise

<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	Die Untergrundtemperatur muss mind. +10°C bis +28°C betragen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 85% betragen.
<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	sauber, trocken, tragfähig, staub- und fettfrei
<b>Untergrundvorbehandlung</b>	<b><u>Bei Neuanstrich</u></b> <u>Beton</u> : Mindesttrockenzeit von Beton 28 Tage. Bei glattem Untergrund Aufrauen unbedingt erforderlich und reinigen. <u>Eisen</u> : strahlen oder entrostet und reinigen <u>Aluminium und verzinktes Eisen</u> : anschleifen und reinigen <u>Glasfaserverstärkter Kunststoff (GfK)</u> : anschleifen und reinigen <u>PVC-Schwimmbeckenfolie und PVC-Teichfolie</u> : vorsichtig anschleifen und gründlich reinigen. ACHTUNG: vorher Haftung testen! <b><u>Bei Altanstrich</u></b> gut erhaltener Anstrich auf Überstreichbarkeit prüfen, gründlich reinigen; schlecht erhaltener Anstrich abbeizen oder abstrahlen



# FARBEN VERPACKUNGEN

Ronald Modler e.K. Farben + Verpackungen · Glindenberger Weg 1 · 39126 Magdeburg

Ronald Modler e.K.  
Farben + Verpackungen  
Glindenberger Weg 1  
39126 Magdeburg  
Telefon (0391) 7 21 59 49  
Telefon (0391) 7 21 62 35  
Fax (0391) 5 05 06 72  
www.modlerfarbenverpackungen.de  
modlerfarbenverpackungen@t-online.de

## Auftragsverfahren Aufbauempfehlung

*PROFI NO Schwimmbeckenfarbe* kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden.  
Grundierung: 10% verdünnt  
Zwischenbeschichtung: unverdünnt  
Deckbeschichtung unverdünnt

## Verdünnung

*PROFI RM Universalverdünnung*, auch zur Gerätereinigung zu verwenden

## Trocknung

staubtrocken: nach ca. 10 Minuten  
griffest: nach ca. 45 Minuten  
überstreichbar: 1 Schicht nach ca. 8-24 Stunden  
2 Schicht nach weiteren 8-24 Stunden

## Reinigung der Arbeitsgeräte

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit *PROFI RM Universalverdünnung* reinigen.

## Verarbeitungs- empfehlung

Zum Erzielen besonders schöner und blasenfreier Oberflächen wird die Streichapplikation mit Pinsel oder Flächenstreicher empfohlen. Bei der Rollapplikation (kurzfloriger Roller) ist es ratsam, die nasse Beschichtung nochmals mit geringem Druck durchzurollen, um Blasen zu öffnen. Die Ablüftphase darf dabei noch nicht erreicht sein, damit der Lack wieder verlaufen kann. Nicht in der prallen Sonne streichen, kein Regen in den ersten 2 Stunden (Kraterbildung). Nach dem letzten Anstrich mind. 14 Tage Endtrockenzeit einhalten (Regentage zählen nicht), bevor das Wasser eingelassen wird. Vor Befüllung des Schwimmbeckens gründlich mit Wasser ausspülen.

**Zur Benutzung als Fischbecken:** Nach dem letzten Anstrich mind. 28 Tage Endtrockenzeit einhalten (Regentage zählen nicht) und anschließend gründlich mit Wasser ausspülen.

**Neuanstrich Beton:** Erster Anstrich verdünnt mit bis zu 10% *PROFI RM Universalverdünnung*, zweiter und dritter Anstrich unverdünnt *PROFI NO Schwimmbeckenfarbe* auftragen.

**Renovierungsanstrich Beton:** Erster und zweiter Anstrich unverdünnt *PROFI NO Schwimmbeckenfarbe* auftragen. ACHTUNG: tragfähiger Grundanstrich muss vorhanden sein!

### **Neuanstrich Eisen, verzinktes Eisen, Aluminium und glasfaserverstärkter**

**Kunststoff (GfK):** Erster Anstrich *PROFI 2K EP-Grund* auftragen, zweiter und dritter Anstrich unverdünnt *PROFI NO Schwimmbeckenfarbe* auftragen.

### **Renovierungsanstrich Eisen, verzinktes Eisen, Aluminium und glasfaserverstärkter**

**Kunststoff (GfK):** Erster und zweiter Anstrich unverdünnt *PROFI NO Schwimmbeckenfarbe* auftragen. ACHTUNG: tragfähiger Grundanstrich muss vorhanden sein!

### **Neuanstrich PVC-Schwimmbeckenfolie und PVC-Teichfolie:**

Erster Anstrich *PROFI 2K EP-Grund* auftragen, zweiter und dritter Anstrich unverdünnt *PROFI NO Schwimmbeckenfarbe* auftragen. ACHTUNG: Grundierungshaftung testen!

### **Renovierungsanstrich PVC-Schwimmbeckenfolie und PVC-Teichfolie:**

Erster und zweiter Anstrich unverdünnt *PROFI NO Schwimmbeckenfarbe* auftragen. ACHTUNG: tragfähiger Grundanstrich muss vorhanden sein!



# FARBEN VERPACKUNGEN

Ronald Modler e.K. Farben + Verpackungen · Glindenberger Weg 1 · 39126 Magdeburg

**Ronald Modler e.K.  
Farben + Verpackungen**  
Glindenberger Weg 1  
39126 Magdeburg  
Telefon (0391) 7 21 59 49  
Telefon (0391) 7 21 62 35  
Fax (0391) 5 05 06 72  
[www.modlerfarbenverpackungen.de](http://www.modlerfarbenverpackungen.de)  
[modlerfarbenverpackungen@t-online.de](mailto:modlerfarbenverpackungen@t-online.de)

## Sicherheitsratschläge

Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten. Während der Arbeit nicht rauchen, essen und trinken. Für Kinder unerreikbaar aufbewahren.

## Lagerung und Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung/ Betriebssicherheitsverordnung

Entzündlich!  
Kindersicher, kühl und trocken lagern.  
Die sonstige Kennzeichnung nach der aktuell gültigen Gefahrstoffverordnung ist den zugehörigen Sicherheitsdatenblättern und Etiketten zu entnehmen.

## Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

Bei der Verarbeitung sind die berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit BGR 500, Kapitel 2.29, sowie die aktuellen EG Sicherheitsdatenblätter, zu beachten. Im flüssigen Zustand sind die Produkte wassergefährdend und dürfen deshalb nicht in Gewässer gelangen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Gebinde restlos entleeren. Noch flüssige Produktreste sind bei der örtlichen Sammelstelle für Altfarben/ Altlacke abzugeben bzw. nach den örtlichen gegebenen gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Die Angaben und Empfehlungen in Wort und Schrift entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Information des Käufers. Sie entbinden den Käufer nicht, die Produkte auf ihre Eignung und Verwendung zu prüfen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Hiermit verlieren alle früheren Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

