

## TECHNISCHES MERKBLATT

### solvatic-Schwimmbeckenfarbe CD08

▶ **PROTECTIVE**

▶ **INDUSTRIAL**

**AUTOMOTIVE**

**INTEGRATED TINTING**

- ▶ Artikelnummer: **CD08-5012E-00**
- ▶ Referenzfarbton: ca. RAL 5012, lichtblau
- ▶ Farbtonpalette: gemäß RAL-Register  
Sonderfarbtöne auf Anfrage
  
- ▶ **medium solid**
- ▶ einfache Verarbeitung
- ▶ wasserfest
- ▶ hohe Deckkraft

#### Produktbeschreibung:

Lösemittelhaltige Deckbeschichtung mit lichtechten, ungiftigen Pigmenten, unverseifbarem Bindemittel auf Basis von Chlorkautschuk.

#### Anwendungsbereiche:

Beschichtung von mineralischen Untergründen, wie Zement und Beton. Zum Beispiel als Schutzanstrich in Schwimmbädern, Planschbecken. Für Becken aus GFK (Glasfaserkunststoff) ungeeignet.

**Härter:** n. a.

**Verdünnung:** **Spezialverdünnung VN05-00000-00**  
*auch zum Reinigen der Arbeitsgeräte*

**Technische Daten:**

Flammpunkt:	über +23 °C
Viskosität (Originalgebinde):	ca. 85-95 sek./4 mm/20 °C
Viskosität (bei Applikation):	ca. 85-95 sek./4 mm/20 °C
Dichte:	ca. 1,26 g/ml
Mischungsverhältnis:	n. a.
Verarbeitungszeit:	offen
Trockenschichtdicken:	3 Schichten á 40 µm
Glanzgrad:	seidenmatt
Theoretische Ergiebigkeit:	ca. 6,9m <sup>2</sup> /kg bei 40 µm TSD
Volumenfestkörper:	ca. 34,8 %
Gewichtsfestkörper:	ca. 54,4 %
Org. Lösungsmittelgehalt:	ca. 45,6 %
VOC-Gehalt:	ca. 573 g/l
Temperaturbeständigkeit:	max. +80 °C trockene Wärme

**Trocknungszeiten:**

**20 °C**

staubtrocken	nach ca.	10 Minuten
griffest	nach ca.	45 Minuten
überarbeitbar	1. Schicht	nach ca. 3 Stunden
	2. Schicht	nach weiteren 4 Stunden

Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine Trockenschichtdicke von 40 µm bei +20 °C und eine relativen Luftfeuchtigkeit von 65 %.

**Objekt- und Verarbeitungstemperaturen/Luftfeuchtigkeit:**

+10 °C bis +30 °C/max. 85 % rel. Luftfeuchtigkeit

Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt der Umgebungsluft liegen.  
Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht über 85 % liegen.

**Untergrundvorbehandlung:**

Beton, Zementputz – ohne Anstrich: Diese müssen mindestens 4 Wochen alt sein, dürfen keine Löcher und Lunker aufweisen sowie müssen völlig trocken und sauber bei Beginn des Auftrags sein.

Beton, Zementputz – Renovierung von Altanstrichen: Lockere Schichten gründlich entfernen, danach mit Spezialverdünnung VN05-00000-00 die gesamte Fläche abwaschen und erst nach Trocknung mit dem Auftrag der ersten Schicht beginnen.

## **Applikationsdaten:**

Streichen/Rollen: Nach Aufrühren des Anstrichstoffes wird dem Gefäß die entsprechende Menge Anstrichstoff entnommen. Dieses wird mit Spezialverdünnung VN05-00000-00 in folgendem Verhältnis verdünnt.

1. Schicht: Anstrichstoff + ca. 10 % Verdünner
2. Schicht: Anstrichstoff + ca. 5 % Verdünner
3. Schicht: Anstrichstoff unverdünnt

## **Belastung des Anstrichfilms mit Wasser:**

Dein Einlassen von Wasser darf ja nach Tagestemperaturen ab ca. 14 Tage nach Auftrag der letzten Schicht erfolgen.

## **Lagerung und Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung/Betriebssicherheitsverordnung:**

Die Kennzeichnung nach der aktuell gültigen Gefahrstoffverordnung ist den zugehörigen Sicherheitsdatenblättern und Etiketten zu entnehmen.

## **Lagerfähigkeit:**

12 Monate Bei sachgemäßer Lagerung von +5 °C bis +25 °C der nicht angebrochenen Gebinde. Vor Hitze & Frost schützen!

## **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.

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.

## **Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an:**

Inver GmbH  
Clemens-Müller-Straße 5  
01099 Dresden  
Deutschland  
T +49 351 80414-0  
F +49 351 80414-43  
info@novatic.com