

novatic Schwimmbadfarbe CD08

Protective Coatings

Industrial Coatings

Automotive Coatings

Construction Coatings

Decorative Coatings

- ▶ Artikel Nummer: **CD08-7038E-00**
- ▶ Referenzfarbton: RAL 7038, achatgrau
- ▶ Farbtonpalette: Im novatic-Mischsystem decomix abtönbar

- ▶ **Medium Solid**
- ▶ lichtecht
- ▶ ungiftige Pigmentierung
- ▶ exzellente Beständigkeitswerte

Produktbeschreibung:

Novatic Schwimmbadfarbe ist eine lösemittelhaltige Deckbeschichtung mit lichtechten, der Anwendung geeigneten Pigmenten und unverseifbaren Harzen.

Anwendungsbereiche:

Beschichtung von Schwimmbecken aus Beton, auch für Renovierungsanstriche. Für Schwimmbecken aus entfettetem und gereinigtem Stahl ist die 2K- Grundierung ZG64-7000A0DN, Mischungsverhältnis= 5:1 mit ZH37-000000DN zu verwenden.

TECHNISCHES MERKBLATT

www.novatic.com

Stand	2016/05
Seite	2 / 3

Härter: n.a.

Verdünnung: novatic Spezialverdünnung VN05 zum Reinigen der Arbeitsgeräte.

Technische Daten:

Flammpunkt:	über +23°C
Bindemittelbasis:	Chlorkautschuk
Pigmente:	lichtechte und wetterbeständige Pigmente und Extender
Viskosität – Originalgebinde:	strukturviskos
Viskosität – bei Applikation:	strukturviskos
Dichte:	ca. 1,44 kg/l (je nach Farbton)
Verarbeitungszeit:	offen

Trockenschichtdicken:	3 Schichten á maximal 40 µm
Glanzgrad (60°C):	seidenmatt
Theoretische Ergiebigkeit:	ca. 5,6 m²/l bei 40 µm TSD
VOC – Gehalt:	max. 497 g/l
Temperaturbeständigkeit:	max. +80°C trockene Wärme

Trockenzeiten:

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 relative Luftfeuchtigkeit von 65%.

Verarbeitungstemperaturen / Luftfeuchtigkeit:

+10°C bis +28°C / max. 85 % rel. Luftfeuchtigkeit

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

Besondere Hinweise:

Das Betonbecken muss vollkommen dicht sein, es darf kein Wasser durchdrücken.

Die Schwimmbadfarbe kann ein undichtes Becken nicht abdichten. Für die Beseitigung von z.B. Rissen ist Dichtschlämme zu verwenden.

Bei der Verarbeitung darf die Temperatur nicht zu niedrig sein, sonst kann die Farbe nicht ausreichend in den Untergrund eindringen und das Lösemittel kann nicht verdunsten. Sonst kann es später zu Riss- bzw. -Blasenbildung oder Abblättern kommen bzw. die Farbe sogar wieder ablösen und abfärben.

Die aufgetragene Schichtdicke darf nicht zu hoch sein, sonst kann das Lösemittel ebenfalls nicht vollständig entweichen.

Je nach Zusatzmittelverwendung im Beton kann es zum Verblassen des ursprünglichen Farbtons kommen.

TECHNISCHES MERKBLATT

www.novatic.com

Stand	2016/05
Seite	3 / 3

Untergrundvorbehandlung:

- Beton, Zementputz:** Bei Verwendung für Betonbecken als Erstbeschichtung müssen diese von Zementschlämmen, Sinterschichten, Schalölresten, sowie Ablagerungen von Kalk, Algen, Moosen gereinigt sein. Außerdem muss frischer Beton mindestens 4 Wochen alt sein, darf keine Löcher und Lunker aufweisen, sowie völlig trocken und staubfrei bei Beginn des Auftrags sein.
- Beton, Zementputz:** Bei Renovierung, lockere Schichten gründlich entfernen, danach mit novatic Spezialverdünnung VN05 die gesamte Fläche reinigen und erst nach Trocknung mit dem Auftrag der ersten Schicht beginnen.
- Stahl:** Vorbereitung gemäß dem Technischen Merkblatt ZG64-7000A0DN. Anschließend sind Verbundhemmende Rückstände (z.B. Öl, Fett-, Staubschichten) durch abwaschen mit novatic Spezialverdünnung VN05 zu entfernen

Applikationsdaten:

- Streichen/Rollen:** Die Verarbeitung erfolgt im Allgemeinen in Lieferform.

Beschichtungsaufbau:

- Beton, Zementputz:** 1x 40µm novatic Schwimmbadfarbe CD08 mit max. 10% Spezialverdünnung VN05 verdünnt
(Erstanstrich) 2-3x 40µm novatic Schwimmbadfarbe CD08 unverdünnt
- Beton, Zementputz:** 2-3x 40µm novatic Schwimmbadfarbe CD08 unverdünnt
(Renovierung)
- Stahl:** 1x 80µm solvatic 2K-EP-Grundierung ZG64-7000A0DN
2-3x 40µm novatic Schwimmbadfarbe CD08 unverdünnt

Belastung des Anstrichfilms mit Wasser:

- Bei Benutzung als Schwimmbecken:**
Das Einlassen von Wasser darf je nach Tagestemperaturen ab ca. 14 Tage nach Auftrag der letzten Schicht erfolgen. Die Temperaturen dürfen in dieser Zeit nicht unter 17 °C liegen. (Becken vor Befüllung mit Wasser durchspülen)
- Besonderheit:** Die Schwimmbadfarbe ist rutschhemmend ausstattbar. Dazu sind beim Schlussanstrich handelsüblicher Quarzsand, Glasperlen oder Chips in die Farbe einzustreuen.

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.

Lagerfähigkeit:

ca. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde. **Vor Hitze & Frost schützen!**

www.novatic.com

Stand	2016/05
Seite	4 / 3

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 mehr Informationen, bitte kontaktieren Sie:

Hallesche Lackfabrik novatic GmbH	•	Julius-Ebeling-Strasse 2	•	06112 Halle (Saale)	•	Deutschland
Telefon: 0049 (0) 345 13 16 15 - 0	•	Telefax: 0049 (0) 345 13 16 15 - 14	•		•	E-Mail: halle@novatic.com