



PANADUR
Schwimmbadbeschichtung

Polyureabeschichtung für die Sanierung von
Schwimmb Becken und Pools aus
Beton

Anwendungsdatenblatt
Version: 09/2010



PANADUR Schwimmbadbeschichtung

Polyureabeschichtung für die Sanierung von Schwimmbecken und Pools aus Beton

PANADUR 2K ITC-Fast Pool wird als hochglänzendes Coating zum manuellen oder maschinellen Auftragen verwendet. Das Material eignet sich hervorragend gleichermaßen für Pools im Außen- und Innenbereich. Entscheidend für eine erfolgreiche Beschichtung ist die Vorbehandlung des Untergrunds, unterschieden wird hier nach Beton, GFK etc.

Vorteile der PANADUR Polyureabeschichtung

- Hohe chemische Beständigkeit
- 100% feuchtigkeitsunempfindlich
- Resistent gegen Wetter- und Umwelteinflüsse
- UV-Stabilität
- Diffusionsdicht (keine Osmose)
- Individualität bei Form, Design, Farbe

Wie wird beschichtet?

Vorher: Beton-Becken

- Vorbehandlung und Reinigung der Oberfläche
- Grundieren der Oberfläche mit 2K Primer S
- Beschichtung mit PANADUR 2K ITC-Fast Pool im gewünschtem RAL-Ton



Nachher: polyureabeschichtetes Beton-Becken



Polyurea für höchste Ansprüche

Bei Polyurea handelt es sich um einen äußerst vielseitigen chemischen Werkstoff, der sich in immer mehr Industrie- und Alltagsanwendungen als Maßstab etabliert hat. Lösemittelfrei, UV-beständig und mit sekundenschneller Verarbeitungszeit wird Polyurea in Fachkreisen übereinstimmend als Werkstoff der Zukunft anerkannt.

Polyurea zeichnet sich durch seine hervorragenden Haftungseigenschaften auf Kunststoffen und Metallen aus. Zudem bietet es 100-prozentige UV-Beständigkeit, extremste Elastizität, sehr gute Abriebfestigkeit und höchste Temperaturbeständigkeit.

Damit ist Polyurea besonders für qualitativ höchst anspruchsvolle und auf extreme Langlebigkeit hin ausgelegte Industriegüter als Oberflächenbeschichtung unerlässlich.

Über PANADUR GmbH

Die PANADUR GmbH ist ein Anbieter von funktionalen Oberflächensystemen auf Basis des Kunststoffes Polyurea. Die PANADUR überzeugt mit maßgeschneiderten Kundenlösungen und überzeugt als innovativer und umweltfreundlicher Partner der Industrie dank seines vielfältigen Angebotspektrums.

Mit den Produktlinien IMC (In-Mould-Coating), einem modular aufgebauten System zur Oberflächenbeschichtung von Formteilen, und ITC (Intelligent Top Coat) bedient PANADUR vorrangig Industrie-segmente, deren Produkte sich über extreme Langlebigkeit den höchsten Qualitätsansprüchen zu stellen haben.

Mit dem gezielten Einsatz von Nanopartikeln unterschiedlichster Art auf Basis des patentierten PANADUR Systems unterstreichen wir unseren innovativen und vielfach ausgezeichneten Anspruch, Kunden und Partnern ein vielseitiges Spektrum an Oberflächenlösungen zu bieten.

Erfahren Sie mehr über PANADUR GmbH unter www.panadur.de.

Weitere Hinweise

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblätter
- Technisches Merkblatt PANADUR 2K ITC-Fast Pool
- Verarbeitungsrichtlinie

Haftungsausschluss:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diese Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch PANADUR GmbH erforderlich sind, PANADUR GmbH rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.



PANADUR GmbH
Am Sülzegraben 17
38820 Halberstadt
Germany

Telefon: +49 (0) 3941 6240 – 0
Telefax: +49 (0) 3941 6240 – 20
E-Mail: [info\(at\)panadur.de](mailto:info(at)panadur.de)