

# MC-Color T 21

# NEU



## 1K-Hochleistungs-Tunnelbeschichtung

Oberflächenschutzsysteme von Tunnelinnenschalen müssen höchste Anforderungen an Helligkeit, Glanzverhalten und Lichtreflexion erfüllen. Zudem werden hohe Ansprüche an eine geringe Schmutzanfälligkeit sowie eine leichte Reinigung gestellt. Bisher konnten diese Leistungsmerkmale nur mit 2K-Systemen auf Reaktionsharzbasis erfüllt werden.

### MC-Color T 21 mit 3D-Technologie

Durch die neuartige hoch vernetzte 3D-Bindemitteltechnologie erreicht MC-Color T 21 die Performance eines zweikomponentigen Reaktionsharzes. Noch dazu bietet das Oberflächenschutzsystem alle Vorteile eines 1K-Produktes für eine umweltschonende Verarbeitung.

- Mehr Sicherheit und Umweltschutz durch 1K-Technologie
- Einfach und schnell in der Anwendung
- Zeit- und Kostenersparnis
- Jederzeit überarbeitbar, ohne Anrauen der Oberfläche
- Keine Mischfehler

### Innovative Bindemitteltechnologie

Durch die Interaktion der Bindemittelkomponenten während der Erhärtung entsteht eine sehr harte, schmutzabweisende und abriebbeständige Oberfläche, die sich leicht reinigen lässt. Sie sorgt zudem für einen besonders hohen Glanzgrad und eine optimale Lichtreflexion.

EXPERTISE  
SURFACE PROTECTION

**MC**  
BE SURE. BUILD SURE.

# MC-Color T 21



## Mehr Effizienz, Umwelt- und Arbeitsschutz

- Kein Anmischen von Teilkomponenten
- Kein zusätzliches Umtopfen und Nachmischen
- Keine Gebinde-Verarbeitungszeit
- Einfachere Baustellenlogistik
- Roll- und Spritzapplikation
- Keine gefährlichen Härter
- Kein Explosionsrisiko
- Reinigung mit Wasser
- Gute Umweltverträglichkeit

Wässrige 1K-Polymerdispersionen werden seit vielen Jahren erfolgreich als zugelassene Oberflächenschutzsysteme für die Instandsetzung von Stahlbetonbauwerken eingesetzt. Die neuartige Bindemitteltechnologie von MC-Color T 21 ermöglicht jetzt die Nutzung aller Vorteile eines modernen 1K-Produktes auch für die anspruchsvolle Aufgabenstellung einer Tunnelinnenschalenbeschichtung. Das System ist geprüft und zugelassen gemäß: ZTV-ING (D), ASTRA Fachhandbuch Tunnel (CH), ASFINAG-Planungshandbuch Tunnelbau, ÖBV-Merkblatt Tunnelbeschichtung (A).

EXPERTISE  
SURFACE PROTECTION

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG · Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop · Tel. +49 2041 101-190  
IN@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

