



PANADUR AT WORK

BAUTEILE FÜR GENERATOREN

Halberstadt, Deutschland

PANADUR Industrielack
PANADUR Härter NDN 65



**ZERTIFIZIERTE
QUALITÄT**



**SCHNELLE
WEITERVERARBEITBARKEIT**



LÖSEMITTELFREI



Projektbeschreibung

Der Kunde benötigte eine hochwertige Beschichtung zum Schutz von Bauteilen und Baugruppen von Pulsatorenanlagen (Verdichtern) und Generatoren in verschiedenen RAL-Farbtönen. Die Applikation sollte direkt im Anschluss an die Teilefertigung mittels Becherpistole erfolgen. Hierbei kam es auf kurze Trocknungszeiten an.



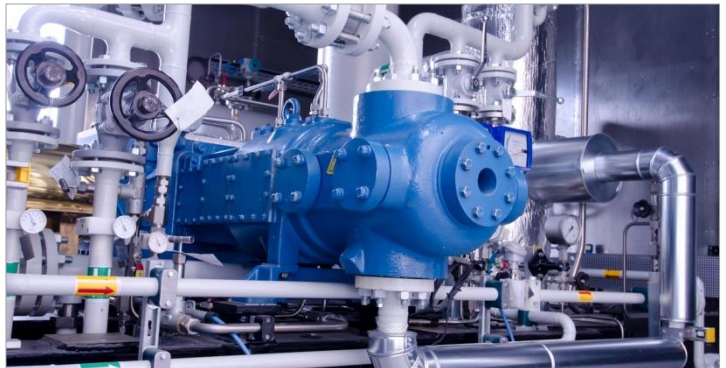
Systemanforderungen

Die Beschichtung soll den Bauteilen Schutz vor Korrosion bieten und auch bei dauerhafter Temperaturbelastung von konstant 130 °C und Spitzenbelastungen bis 170 °C keine Zersetzungserscheinungen zeigen. Eine wesentliche Voraussetzung war auch eine exzellente Haftung auf den Stahlbauteilen und die langfristige Schutzwirkung vor Korrosion bei gleichzeitig ansehnlicher optischer Qualität.



Lösungsansatz PANADUR

PANADUR 2K Industriellack-S ist eine maschinell zu verarbeitende 2-komponentige Polyurethan-Beschichtung. Sie zeichnet sich durch kurze Trocknungszeit und hohe mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit aus. Durch die hohe Temperaturbeständigkeit eignet sich der Industriellack hervorragend für die Beschichtung von temperaturbelasteten Bauteilen. Die kurzfristige Verfügbarkeit in jedem RAL CLASSIC Farbton stellte ein zusätzliches Entscheidungskriterium für dieses Material dar.



Kurzübersicht

Unternehmen: Energie und Stromerzeugung
Beschichter: PSE Engineering GmbH
Fertigstellung Projekt: 2014 und 2015
Branche: Anlagenbau

PANADUR Vorteile

- Sehr hohe Lichtbeständigkeit
- Gute Haftung auf verschiedensten (grundierten) Untergründen



Ihr PANADUR Ansprechpartner



Frank Althaus
PANADUR GmbH
Am Sülzegraben 17
38820 Halberstadt

Phone: + 49 (0) 3941 6240 24

Fax: + 49 (0) 3941 6240 20

Mobile: + 49 (0) 170 8026817

E-Mail: f.althaus@panadur.de

