

# Prokol FerroTeq 960

High-Solid-2K-Lack auf Polyaspartic-Basis für anspruchsvolle Bereiche

## Beschreibung und Anwendung

FerroTeq 960 ist ein High-Solid-2K-Lack auf Polyaspartic-Basis mit besonderen, mechanischen Eigenschaften. Der Lack wurde mithilfe der High-Solid-Technik entwickelt und langwierigen Praxistests unterzogen. Dabei spielten Funktionalität und Verarbeitung des Lacks eine wichtige Rolle.

Der Lack ist korrosionsbeständig und verfügt bereits bei geringer Schichtdicke (12 µm) über eine sehr hohe Beständigkeit gegen Witterung und mechanische Belastungen.

FerroTeq 960 ist ein bei Raumtemperatur schnell trocknender Lack. Der Lack ist dank seiner Eigenschaften vielseitig einsetzbar.

Unabhängig getestet durch PRA UK Rapport PRA77780-051b.

## Eigenschaften

- Korrosionsbeständig
- Abriebfest
- Hohe UV-Resistenz
- Wasserabweisend, daher leicht zu reinigen
- Leistungsmerkmale werden bereits bei geringer Schichtdicke erreicht
- Schnell trocknend ohne Wärmezufuhr
- Verkürzt die Durchlaufzeit innerhalb eines Produktionsprozesses
- Decklack für Beschichtungssysteme unter anspruchsvollen Bedingungen
- Reduzierung von flüchtigen organischen Verbindungen um bis zu 90 %
- Reduzierung von CO<sub>2</sub> um bis zu 65 %



## Eigenschaften

Technische Daten	
<b>Basis</b>	Polyaspartic
<b>Lösungsmittel</b>	Nein
<b>Komponenten</b>	2
<b>Verbrauch</b>	0,10 - 0,25 kg/m <sup>2</sup>
<b>Mischungsverhältnis</b>	3:1
<b>Glanzgrad</b>	glänzend
<b>Verarbeitungszeit</b> bei 20 °C	25 Min.
<b>Begehbar nach</b> bei 20°C	1 Std.
<b>Überschichtbar nach</b>	4 Std.

Zertifikat/Norm/Prüfung
<b>Härte gemäß BS EN ISO 1580</b>
<b>QUV-Test gemäß ISO 11507</b>
<b>Reinigungsfähigkeit gemäß ISO 2812-1</b>
<b>Schlag-/Stoßfestigkeit gemäß ISO 6272-1</b>
<b>Wasserbeständig gemäß ISO 2812-2</b>
<b>Cross-Cut-Haftfestigkeit gemäß BS EN ISO 2409</b>
<b>Abriebfestigkeit nach Taber gemäß ISO 5470-1</b>
<b>Korrosionsbeständigkeit gemäß ISO 1197-1</b>
<b>Lösungsmittelbeständigkeit gemäß ISO 2812-1</b>
<b>Luftfeuchtigkeitsbeständig gemäß ISO 11503</b>
<b>Salzsprühtest gemäß ISO 9227-NSS</b>