

Verfahren: **Proco - A (F 17 E)**

- Typische Merkmale:**
- **Ableitfähigkeit** (vgl. TRbF 401/402)
 - **Hohe Oberflächenglätte**
 - **Große Härte**
 - **Beste Lösungsmittelbeständigkeit**

Dieses duroplastische Schutzsystem (Einbrennbeschichtung) wurde als Innenbeschichtung von Stahlbehältern zur Lagerung brennbarer Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A1, A11, A111 und B entwickelt. Es ist beständig gegen nahezu alle organischen Lösungsmittel. Es können Behälter z.B. nach DIN 6608/2 bzw. DIN 6616 bis zu 60.000 Liter Inhalt beschichtet werden. Das Verfahren entspricht den Technischen Richtlinien Tanks (TRT 008).

**ohne besondere Zulassung
für das Beschichtungsmaterial**

Fachbetrieb gem. § 19 I WHG.

Einsatzgebiete: Lager- und Transportbehälter, Vorlagen, allgemeine Chemie-Ingenieur-Technik.

Eigenschaften:	Charakteristik:	Duroplast
	Farbton:	oliv
	pH-Bereich:	2 – 8
	Schichtdicke:	180 – 250 µm
	Zulässige Wärmebelastung, trocken:	+ 150° C
	Zulässige Kältebelastung:	- 120° C
	Durchschlagfestigkeit:	klein (leitende Pigmente)
	Ableitwiderstand:	≤ 10° Ohm
	Aushärtung:	thermisch
	Vorbehandlung:	Antikorrosivstrahlung Sa 3 (DIN EN ISO 12944-4)

Für Planung und Fertigung von zu beschichtenden Konstruktionen gelten die Richtlinien der DIN EN 14879-1.