



## FAS-104 – Reinigungs-und Inhibierungsmittel zur Metallreinigung und Vorbehandlung zum Lackieren mit den Lack- und Farbstoffen

### Produktbeschreibung:

Spezielles technisches Reinigungs-und Inhibierungsmittel zur Vorbehandlung der sauberen und verrosteten Stahloberflächen fürs Lackieren, sowie zum vorübergehenden Schutz der Stahlteile und Konstruktionen von der atmosphärischen Korrosion bei der Zwischenlagerung und dem Transport. Ermöglicht die Entfettung, Entstaubung, Korrosionsverzögerung und Haftungsverbesserung der nachfolgenden Lackschichten der Metalloberfläche.

### FAS-104 Konzentrat

Technisches Reinigungs-und Inhibierungsmittel zur Vorbehandlung erheblich verrosteten Stahloberflächen fürs Lackieren.

### Bestimmung:

Spezielles technisches Reinigungs-und Inhibierungsmittel zur Vorbehandlung der sauberen und verrosteten verrosteten Stahloberflächen fürs Lackieren, sowie zum vorübergehenden Schutz der Stahlteile und Konstruktionen von der atmosphärischen Korrosion bei der Zwischenlagerung und dem Transport. Dient als Ersatz für die organischen Entfettungsmittel. Ermöglicht die Entfettung, Entstaubung, Korrosionsverzögerung und Haftungsverbesserung der nachfolgenden Lackschichten der Metalloberfläche.

### Besonderheiten:

1. Zur Zubereitung der Zusammensetzung ist das Konzentrat FAS-104 mit Wasser im Verhältnis von 1:50 bis 1:100 zu vermischen
2. Chemisch neutral, säure-und alkalifrei, pH=7
3. Gleichzeitige Reinigungs-und Korrosionsinhibierungswirkung
4. Verlangt keine Spülung der bearbeiteten Fläche mit dem Wasser
5. Die Trocknungszeit von FAS-104 und White-Spirit ist gleich, deshalb verzögert die Verwendung der Reinigungs-und Inhibierungszusammensetzungen die Metallbearbeitung nicht

Die Arbeitslösung wird durch die allmähliche Zugabe des Warmwassers (30-35°C) ins Konzentrat FAS-104 beim ständigen Umrühren zu-bereitet.

### Anwendung:

1. Die Arbeitszusammensetzung wird sowohl manuell (mit Pinsel, Schwamm, Roller), als auch durch das Sprühen oder Eintauchen aufgetragen. Weist die Bearbeitungsfläche dicke ölige Filme, Staub, Bodenverunreinigungen auf, wird die Reinigung durch die Arbeitslösung mit dem Schwamm, Bürste oder Schleifgewebe empfohlen.

Je nach dem Zustand der Bearbeitungsfläche und Verwendungsart beträgt der Verbrauch der Arbeitslösung max. 200 g/m².

1. Beim Sandstrahlen der Metalloberfläche kann man das Strahlmittel oder den Sand mit der Arbeitszusammensetzung anfeuchten. Dieses Vorgehen ermöglicht, das saubere hochaktive Metall von der Momentankorrosion zu schützen, weil sich der dünnste Inhibitorfilm auf der Oberfläche bildet. Das mit der Sandstrahlanlage gereinigte Metall kann man nicht sogleich nach der Reinigung lackieren, sondern in einigen Tagen
2. Die Arbeitszusammensetzung kann man als Schmiermittel beim Drehen und Fräsen der Schwarzmalle verwenden

Die optimale Bearbeitungstemperatur ist von 10°C bis 30°C. Nachfolgend wird die Oberfläche erst nach ihrer vollständigen Durchtrocknung lackiert.

### Sicherheitsmassnahmen:

Bei der Verwendung die Schutzkleidung und Gummihandschuhe verwenden. Beim Kontakt des Konzentrates oder der



## ООО «Менделеев»

Разработка и производство реставрационных и лакокрасочных материалов

Адрес: 191040, Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 50 корп. 17, вход №2, домофон «1»

Телефоны: (812) 327-44-24, 327-44-25, 327-44-27

E-mail: mendeleev@dmendeleev.com

Часы работы: пн-пт 10:00-18:00, обед 14:00-15:00

Сайт: www.dmendeleev.com

Arbeitslösung mit den offenen Hautpartien oder Augen die betroffenen Stellen mit dem fließenden Wasser spülen. Die Arbeitslösung ist feuer- und explosionsgefährlich.

Vergleichsangaben der organischen Lösungen und des technischen Reinigungs- und Inhibierungsmittels zur Vorbehandlung der Stahloberflächen zum Lackieren – FAS-104.

Tabelle 1

Nr.	Bezeichnung	Lösungen Nr. 646, White Spirit, Azeton	FAS-104
1	Brennbare Flüssigkeiten	+	–
2	Brandgefahr	hoch	–
3	Verdünnung	–	von 1:50 bis 1:100
4	Flüchtigkeit	hoch	wie beim Wasser
5	Min. Preis je 1 l, RUB	30	5
6	Inhibierungswirkung	–	+
7	Toxizität	+	–
8	Schleimhautreizung (Nase, Kehle)	+	–
9	Wiederverwendbarkeit der Zusammensetzung	–	+

- Korrosionsschutz für Metall
- Antikorrosion
- Ersatz für White Spirit
- Metallschutz
- Metallkorrosionsinhibieren
- korrosion-shemmendes Mittel
- Inhibitor
- Korrosionsinhibitor
- Konzentrat
- Metalloberflächen
- Reinigungsmittel
- Entfettung
- Entstaubung
- Metallreinigung
- Vorbehandlung zum Pulverlackieren
- Vorbehandlung der Metalloberflächen
- Vorbehandlung zum Lackieren
- Rost
- verrostete Oberflächen
- Stahloberflächen
- Technisches Mittel
- Haftungsverbesserung