



Hochtemperatur- Farben und Beschichtungen

Produktinformation und ergänzende Anweisungen

BLACK VELVET, FACTORY MANIFOLD GRAY und **POR-20 BRILLANT ALUMINIUM** sind hochtemperaturresistente Beschichtungen für Stahlteile, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind. **FACTORY MANIFOLD GRAY** und **POR-20** sind resistent gegen Temperaturen bis zu 760 °C, während **BLACK VELVET** resistent ist bis 649 °C. Der Einfluß von hohen Temperaturkonzentrationen läßt das **FACTORY MANIFOLD GRAY** dunkler werden (wie Gußeisen).

Die Produkte sind in ca. 4 Stunden berührungstrocken und können danach behandelt werden. Sie härten erst dann vollständig aus, wenn sie einer Temperatur von über ca. 100 °C ausgesetzt wurden.

Metallvorbehandlung: Die zu beschichtenden Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Fetten, Ölen oder anderen Beschichtungen sein, die nicht beständig sind gegen hohe Temperaturen (Farben, Lacke, Metallgrund etc.). Gesandstrahlte Oberflächen sind ideal, aber auch Oberflächen, die mit einer Drahtbürste, Schleifpapier oder Feile behandelt wurden eignen sich gut für diese Hochtemperaturfarben.

Für eine fettfreie Oberfläche empfehlen wir, diese mit unserem Reiniger & Entfetter MARINE-CLEAN vorzubehandeln.

Man sollte Schutzhandschuhe tragen, um die natürlichen Hautfette von den Oberflächen fernzuhalten.

Metal-Ready wird bei der Verwendung der Hochtemperaturfarben **nicht** verwendet /benötigt

Anwendungen: Verrohrungen, Abgassysteme, Öfen, Schornsteine, Herde, Boiler.

Verdünnung: Zum Anstreichen oder Sprühen, -falls notwendig, nur POR-15 Solvent verwenden und maximal 5% beimischen.

Solvent kann auch zum Verdünnen von POR-15 Rostverhütungslack verwendet werden.

Trockenzeit: Bei 24 °C beträgt die Trocknungszeit ca. 4 Stunden. Nochmaliges Auftragen nach 24 Stunden. Vor der Inbetriebnahme muss die Hochtemperaturfarbe vollständig durchgetrocknet sein, danach wird die Farbe durch Temperaturen über 100 °C noch fester.

Spezielle Anwendungstechnik: Beschichtungen vor Gebrauch sorgfältig rühren. Nicht schütteln. Nicht zu dünne Schichten auftragen. Nicht nachstreichen, solange die erste Schicht noch nicht trocken ist. Von Hitze und offenem Feuer fernhalten. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Sprühnebel nicht einatmen, von Haut und Augen fernhalten. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen!