



TECHNISCHE KURZINFORMATION

[Auszug aus unserem Technischen Merkblatt]

HEAT[®]RESIST C600 SILBER

Produktbeschreibung:

HEAT[®]RESIST C600 SILBER ist ein umweltfreundlicher hochhitzeester Beschichtungsstoff der neuesten Generation, VOC-konform rezeptiert, mit exzellenter Temperaturbeständigkeit bis 650°C.

- ☑ Umweltfreundlich rezeptiert durch innovative Ultra-High-Solid Formulierung mit einem VOC-Anteil von <250g/Ltr. im verarbeitungsfähigen Zustand.
- ☑ Einzigartige Temperatur- und Temperaturschockwechselbeständigkeit bei thermischen Belastungen bis 650° Celsius (trockene Hitze)
- ☑ Exzellente Aushärtung bereits bei Raumtemperatur sowie rauch- und geruchsfrei im Erstbetrieb und bei Temperaturbelastung bis 650° Celsius.
- ☑ Hervorragende Oberflächenbeständigkeit gegenüber höchsten mechanischen und chemischen Belastungen bereits nach Raumtemperaturtrocknung.
- ☑ Perfekte Haftungseigenschaften auf Stahl und Gußeisen
- ☑ Schnelle Trocknungs- und Durchhärtszeiten
- ☑ Selbstgrundierend: Kann als Einschichtsystem direkt auf Stahl oder Gußeisen appliziert werden.
- ☑ Hohe Farbstabilität, verkeidungsfest rezeptiert. Geeignet für Objektlackierungen im Außenbereich.

Beständigkeit	Temp. Beständigkeit
Im korrekten Aufbau hochbeständig gegenüber Spritzern und Verschütten von LM, alkalischen Reinigern, Industrietratmosphärenbelast.	Dauerbelastung: ca. 600°Celsius (trockene Hitze) Kurzzeitig bis ca. 650°C.

Typische Anwendungsbereiche:

HEAT[®]RESIST C600 SILBER schützt hochtemperaturbelastete Oberflächen in idealer Weise vor Korrosion sowie chemischen und mechanischen Belastungen.

HEAT[®]RESIST C600 SILBER eignet sich perfekt für den Einsatz in der industriellen Serienfertigung (z.B. Kamin-/Gußöfen, Kamineinsätze, Ofenrohre, etc.) sowie zur Beschichtung von hochtemperaturbelasteten Teilen im Maschinen- und Anlagenbau (Turbolader, Motoren, Auspuffanlagen).

HEAT[®]RESIST C600 SILBER erreicht bereits bei Raumtemperatur (20°C.) eine exzellente Oberflächenhärte mit höchster chemischer u. mechanischer Belastbarkeit und ist im Gegensatz zu herkömmlichen Siliconharzsystemen auch im Erstbetrieb bereits rauch-/geruchsfrei einsetzbar.

HEAT[®]RESIST C600 SILBER kann ohne Grundanstrich als Einschichtsystem direkt auf Stahl und Guß appliziert werden und ist ebenfalls geeignet für außenbewitterte, temperaturbelastete Objektbeschichtungen in aggressiven Klimaverhältnissen (Kamine, Rohrleitungen etc.). Hinweis: Bei erhöhtem Korrosionsschutzbedarf sollte HEAT[®]RESIST C600 kombiniert werden mit HEAT[®]RESIST P650

Farbton	Glanzgrad / Gebinde
Silber	matt
Sondertöne möglich	20kg

Fordern Sie bei Interesse die ausführlichen Produktinformationen über unser Kontaktformular an !

Hinweis: Maßgeblich sind ausschließlich die Inhalte unserer Original Produktblätter, jeweils neueste Ausgabe. Hinweise zu den Nutzungsbedingungen unserer Webseite und den online gestellten Informationen finden Sie in unserem Impressum.