

RAPTOR FEUERFESTER LACK, SPRAYDOSE

Version: 3.0 Ausgabedatum: Juli 2024

TECHNISCHES DATENBLATT

Ein feuerfester Lack in Profiqualität, ideal für die Verwendung auf Auspuffkrümmern, Vorrohren, Auspuffanlagen und anderen Oberflächen, die vor sehr großer Hitze geschützt werden müssen. RAPTOR Feuerfester Lack basiert auf einer fortschrittlichen keramischen Technologie und hoch hitzebeständigen Pigmenten, die Temperaturen von bis zu 1000 °C standhalten.

- Hitzebeständig intermittierend bis zu 1000 °C
- Überlegene Haftung
- Gute chemische Beständigkeit gegen Kfz-Flüssigkeiten und gebräuchlichen Lösungsmitteln nach Aushärtung

Produkt	Bestellschlüssel	Format	Haltbarkeit
RAPTOR FEUERFESTER LACK, SPRAYDOSE - MATTSCHWARZ	RFLFB/AL	400-ml-Spraydose	2 Jahre
RAPTOR FEUERFESTER LACK, SPRAYDOSE - MATTROT	RFLFR/AL		2 Jahre

ANWENDUNGSINFORMATIONEN



FOR PPE
RECOMMENDATIONS
REFER TO SDS

WICHTIG: Vor der Verwendung die vollständige Anleitung durchlesen. Dieses Produkt enthält Gefahrstoffe. Daher sollte immer geeignete persönliche Schutzausrüstung verwendet werden. Umfassende Handhabungsvorschriften und persönliche Schutzinformationen befinden sich auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

Untergrund

- RAPTOR Feuerfester Primer
- Blankes Metall*
- Aluminium*
- Verzinkter Stahl*
- Rostfreier Stahl*
- Titan*

Entfetter:

- Entfetter auf Wasserbasis
 - Isopropylalkohol 70/30
- Kein Testbenzin verwenden**

Schleifen

- **P180 vor dem Auftragen und für ausgehärtete Farbe**
- **Egalisieren: Ab P500 oder Scotch-Pad**
- **Schleifen: P500 nach 12 h**

*Kann direkt auf Metall aufgetragen werden. Um eine maximale Leistung (Haftung, Hitzebeständigkeit...) zu erzielen, muss vor dem Auftragen von RAPTOR Feuerfester Lack der RAPTOR Feuerfester Primer aufgetragen werden.

ANWENDUNG:

1. Reinigen und entfetten Sie die Oberfläche. Abdecken von Bereichen nach Bedarf.
2. Für ein optimales Ergebnis RAPTOR Feuerfester Primer gemäß Datenblatt auftragen oder Oberfläche mit Schleifpapier P180-P220 anschleifen und erneut reinigen.
3. Schütteln Sie die Spraydose vor der Verwendung mindestens 2 Minuten lang.
4. Tragen Sie beim Sprühen stets Schutzbrille und Gummihandschuhe.
5. Zwei Schichten in einem Abstand von 25 cm von der Oberfläche auftragen und zwischen den Schichten 10 Minuten warten.
6. Zum Reinigen die Dose umdrehen und so lange sprühen, bis nur noch Treibmittel austritt.
7. Berührungstrocken in 30 Min. bei 20 °C. Kann nach 30 Minuten direkt mit RAPTOR Feuerfester Satin-Klarlack überzogen werden; oder RAPTOR Feuerfester Lack 1 Stunde lang trocknen lassen und nach Bedarf egalisieren, dann entfetten. Nur wasserbasiertes Entfettungsmittel verwenden, das auf das Tuch aufgetragen wird, um ein Durchweichen der Oberfläche zu vermeiden.
8. Falls gewünscht, mit RAPTOR Feuerfester Satin-Klarlack überlackieren.
9. Nach dem Auftragen aller Schichten mindestens 4 Stunden trocknen lassen (Trocknen über Nacht wird empfohlen), damit die Lösungsmittel aus dem Film verdunsten. Dann die Schritte für die vollständige Aushärtung ausführen: Wenn am Fahrzeug, Motor mindestens 30 Minuten lang im Leerlauf laufen lassen. Abkühlen lassen und erneut mindestens 30 Minuten lang unter normalen Bedingungen weiterlaufen lassen. Außerhalb des Fahrzeugs 1 Stunde lang bei 150 °C aushärten lassen.

Oberflächenvorbereitung



Mischen



Schütteln Sie die Spraydose vor der Verwendung für mindestens 2 Minuten. Zwischen den Schichten 30 Sekunden lang nachschütteln.

Anwendung



Anwendungstemperatur	20 °C
Abstand von der Oberfläche	25 cm
Ablüften bei 20 °C	10 Minuten
Staubtrocken bei 20 °C	30 Minuten
Anzahl der Schichten	2-3

Überlackierung



Zeitspanne für Überlackierung: Bis zu 12 Stunden. Nach einer Trocknungszeit von mehr als 12 Stunden mit Körnung 500 abschleifen, mit wasserbasiertem Entfetter reinigen und erneut auftragen.

HINWEIS: Aushärtung zwischen Grundierung, Decklack und Klarlack ist nicht erforderlich, jedoch nach dem Auftragen des gesamten Systems.

Wenn Sie nach dem Aushärten der Beschichtung überlackieren möchten, schleifen Sie mit P180 und bessern Sie nach, wenn der Untergrund durchscheint.

TECHNISCHE DATEN

Physische Eigenschaften



Aussehen Farben

Aerosol.
Schwarz, Rot

RAPTOR FEUERFESTER LACK, SPRAYDOSE

Version: 3.0 Ausgabedatum: Juli 2024

TECHNISCHES DATENBLATT

Lagerung



Spraydosen sollten vor der Verwendung zwei Stunden bei Raumtemperatur gelagert werden. Bewahren Sie Dosen bei einer längeren Lagerung in trockenen und gut belüfteten Bereichen auf, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost. Zum Reinigen der Düse und Verlängern der Lebensdauer der Spraydosen drehen Sie die Dose nach jeder Verwendung um, und sprühen Sie für einige Sekunden kopfüber. Sollte die Düse verstopft sein, nehmen Sie diese von der Dose ab und legen Sie sie in einen leichten Verdünner.

Vor Sonnenlicht schützen. Keinen Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen. Verschluss lagern. An einem gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Kühl lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Empfohlene Lagertemperatur 15-25 °C

Zugehörige Produkte



Produkt

RAPTOR FEUERFESTER PRIMER GRAU, SPRAYDOSE
RAPTOR FEUERFESTER LACK, SPRAYDOSE - MATTSCHWARZ
RAPTOR FEUERFESTER LACK, SPRAYDOSE - MATTROT
RAPTOR FEUERFESTER SATIN-KLARLACK, SPRAYDOSE

Bestellschlüssel

el
RFLPG/AL
RFLFB/AL
RFLFR/AL
RFLSC/AL

Format

400 ml