

Technisches Merkblatt

AUTOKÜHLERLACKFARBE 39.32

1. Materialbeschreibung:

Die AUTOKÜHLERLACKFARBE 39.32 ist eine Einschichtlackfarbe auf Basis Polyvinylmischpolymerisat, die speziell für Wärmeaustauscher und ähnliche Anwendungsbereiche entwickelt wurde. Hervorstechende Merkmale dieses Beschichtungsstoffes sind die sehr gute Haftung auf den verschiedensten Metalluntergründen (z.B. Aluminium, Kupfer, Messing, Zink) und auf vielen Kunststoffen, die ausgezeichneten Korrosionsschutzeigenschaften sowie eine extrem hohe Endhärte. Mit der AUTOKÜHLERLACKFARBE 39.32 werden kurze Trockenzeiten erzielt, die durch Wärmetrocknung noch reduziert werden können.

Die Beschichtung mit der AUTOKÜHLERLACKFARBE 39.32 ergibt einen seidenglänzenden, harten und kratzfesten Film.

2. Standard-Farbtou:

Schwarz RAL 9005

Ab 30 kg in nahezu jedem gewünschten Farbtou lieferbar.

3. Glanzgrad:

Seidenglänzend

4. Untergrundvorbehandlung:

Wie jeder Anstrich erhält AUTOKÜHLERLACKFARBE 39.32 die besten Haftungseigenschaften, die Voraussetzung für Haltbarkeit und Wetterbeständigkeit sind, nur auf einem fettfreien und trockenen Untergrund. Ferner muß die zu streichende Fläche staub- und rostfrei sein.

5. Verarbeitung:

AUTOKÜHLERLACKFARBE 39.32 kann gestrichen, gerollt und verspritzt werden. Auch eine Tauchlackierung ist möglich. Auf Wunsch kann AUTOKÜHLERLACKFARBE 39.32 für airless- und elektrostatische Verarbeitung eingestellt werden.

Günstigste Verarbeitungstemperatur: 15-22 C.

6. Spritzeinstellung:

Verarbeitungsart	Verdünnung	Druck	Düsengröße
Luftdruck	ca.10-15% (25-30 Sek.)	3,0-3,5 bar	1,5-1,8 mm
Airless	Lieferkonsistenz	160 bar	0,28 mm

7. Kennzeichnung:

Gefahrstoffverordnung: nicht unterstellt
VbF: entfällt WGK: 2

8. Ergiebigkeit:

Mit 1 kg AUTOKÜHLERLACKFARBE 39.32 können ca. 7-9 qm Fläche beschichtet werden.

9. Verdünnung:

Zum Verdünnen von AUTOKÜHLERLACKFARBE 39.32, auch um die Farbe spritzfertig einzustellen, empfehlen wir unsere Nitroverdünnung.

10. Trockenzeit (Raumtemperatur):

Staubtrocken	nach ca. 10 Min.	Forcierte Trocknung 60 C.:
Griffest	nach ca. 15 Min.	nach ca. 4 Min.
Trocken	nach ca. 25 Min.	nach ca. 10 Min.

11. Verpackung:

In 10,5 kg Eimern oder 30 kg Hobbocks.
Auf Wunsch auch andere Abfüllungen möglich.

AUTOKÜHLERLACKFARBE 39.32 sollte kühl und trocken gelagert werden.
Originalgebinde sind mind. 6 Monate lagerstabil.

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Die vielen unterschiedlichen Verarbeitungsbedingungen und -möglichkeiten machen in jedem Fall eine Prüfung durch den Verarbeiter nötig.

-2/13