

LESONAL®

**ENERGIE-
KOSTEN
SENKEN**

**DURCHLAUF
ERHÖHEN**

LESONAL 2K ULTRA AIR CLEAR



**ZWEI WEGE ZU MEHR
GESCHWINDIGKEIT UND EFFIZIENZ**

GROSSARTIGES ERGEBNIS.SCHNELL.

2K ULTRA AIR CLEAR BIETET ZWEI WEGE ZU MEHR GESCHWINDIGKEIT UND EFFIZIENZ

Mit dem Lesonal 2K Ultra Air Clear trifft der Lackierer immer die richtige Entscheidung! Der neue Klarlack, der für die Lufttrocknung entwickelt wurde, bietet absolute Flexibilität. Egal, ob der Lackierer sich für eine schnelle Lufttrocknung in 45 Minuten oder sich gelegentlich für die Ofentrocknung in 5-10 Minuten bei 60 °C entscheidet – der Reparaturprozess liefert ein perfektes Ergebnis, das sich rechnet!

ENERGIEEINSPARUNG UND MAXIMALE PROZESSEFFIZIENZ

Zur Maximierung von Gewinnen können Energieeinsparungen einen entscheidenden Beitrag leisten. Es gibt viele Faktoren, die den Reparaturprozess in der Werkstatt beeinflussen. Darunter die Auftragslage, spezielle Kundenwünsche oder Vorgaben. Durch die sehr schnelle Staubtrockenheit und Oberflächenhärte des Klarlackes, kann die Kabine nach dem Klarlackauftrag bereits nach 10 - 15 Minuten freigemacht und mit dem nächsten Fahrzeug begonnen werden. Das Aufheizen der Kabine ist nicht mehr zwingend notwendig. Das steigert die Flexibilität, Kosteneffizienz und Wirtschaftlichkeit von Prozessen und macht das Produkt für jeden Betrieb interessant.

HÖCHSTE EFFIZIENZ, DIE SICH RECHNET

Der Lackierer kann frei entscheiden zwischen verschiedenen Trocknungsverfahren – je nach Reparaturgröße und erforderlichem Prozessablauf. Nicht immer ist die Prozessgeschwindigkeit entscheidend, sondern oftmals bringt mehr Flexibilität den benötigten Vorteil. Lesonal 2K Ultra Air Clear ist ein innovativer Klarlack, der beides in einem Produkt kombiniert. Mit einer schnellen Lufttrocknung von nur 45 Minuten können Aufträge energiesparend und wirtschaftlich bearbeitet werden. Zudem kann mit der kurzen Ofentrocknung von 5-10 Minuten bei 60 °C bei Bedarf schnell und flexibel reagiert werden.

EINFACHE VERARBEITUNG IST GARANTIERT

Durch das einfache Mischungsverhältnis von 1:1 ist ein zuverlässiger Verarbeitungsprozess gesichert. Direkte Polier- und Montierbarkeit nach der Abkühlzeit spart zusätzlich Zeit. Beim Lackieren von Einzelteilen kann das sogenannte Non-Flash-off-Verfahren angewendet werden, das heißt, auf das Ablüften zwischen den Spritzgängen kann verzichtet werden.

2K ULTRA AIR CLEAR AUF EINEN BLICK

VORTEILE	NUTZEN
Extrem schnelle Lufttrocknung	<ul style="list-style-type: none">• Kein Kabinenaufheizen; bessere Arbeitsbedingungen speziell im Sommer• Geringere Kabinenlaufzeiten• Energieeinsparung
Schnelle Staubtrockenheit	<ul style="list-style-type: none">• Erhöhung der Kabinendurchgänge
Weniger Energieeinsatz/-kosten	<ul style="list-style-type: none">• Mehr Gewinn pro Reparatur möglich• Umweltfreundlich
Erstklassiger Glanz und Verlauf	<ul style="list-style-type: none">• Hervorragendes Endergebnis• Geringer Polierbedarf• Zufriedene Endkunden
Einfache Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none">• Konstante Lackiererergebnisse• Sichere Lackierprozesse• Geringer Schulungsbedarf
Non-Flash-off-Verarbeitung; Lackieren ohne Ablüften möglich	<ul style="list-style-type: none">• Prozessoptimierung bei der Lackierung von Einzelteilen
Kompaktes System	<ul style="list-style-type: none">• Geringer Lagerbedarf• Weniger Mischfehler
Optionale Ofentrocknung in 5-10 Minuten* bei 60 °C	<ul style="list-style-type: none">• Auf Engpässe kann flexibel reagiert werden

* abhängig von verwendetem Härter und Luftfeuchtigkeit.

“Die Entscheidung welcher Reparaturweg der Beste ist, trifft der Lackierer auf Basis seiner Erfahrung. Die Flexibilität, diese Wahl treffen zu können, gibt ihm Lesonal 2K Ultra Air Clear.”



TECHNISCHE INFORMATIONEN

2K ULTRA AIR CLEAR



2K ULTRA AIR CLEAR



2K ULTRA AIR
CLEAR HARDENER



2K ULTRA AIR CLEAR
HARDENER FAST

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

100:100

2K Ultra Air Clear

2K Ultra Air Clear Hardener oder

2K Ultra Air Clear Hardener Fast

DÜSENGRÖSSE

1,2-1,3 mm

SPRITZDRUCK

1,7 - 2,2 bar am Lufteinlass

HVLP max. 0,7 an der Luftkappe

APPLIKATION

2 x 1 Schicht mit Zwischenablüften von
0 - 3 Minuten oder 0,5 + 1 Schicht im
Non-Flash-off Verfahren (kein Ablüften)

ABLÜFTZEIT

zwischen den Schichten und vor der Trocknung
0 - 3 Minuten bei 20 °C

TROCKNUNG*

2K Ultra Air Clear & 2K Ultra Air Clear Hardener

50 Minuten bei 20 °C

5-10 Minuten bei 60 °C

* je nach Luftfeuchtigkeit und Temperatur in der Lackierkabine.

Besuchen Sie www.lesonal.com, für mehr Geschwindigkeit und Effizienz.