

EL500

IMRON® FLEET LINE

KLARLACK HS



PRODUKT BESCHREIBUNG

Der EL500 Imron Fleet Line Klarlack HS ist ein emissionsarmer, VOC-konformer Zweikomponenten-Klarlack zum Einsatz auf Imron Elite und Imron Traffic Decklacken in 1, 1,5 oder 2 Schichten. Er eignet sich für Kleinschaden-, sowie Teil- und Ganzreparaturen und sorgt für eine glatte, dickschichtige Oberfläche.

Vielseitiger Klarlack für Nutzfahrzeuge

EIGENSCHAFTEN

- 01** Kombiniert äußerst einfache Anwendung mit verringerter Läuferneigung.
- 02** Bietet ein breites Anwendungsfenster.
- 03** Kann auf den Decklacken Imron Elite und Imron Traffic angewendet werden.
- 04** Sorgt für ein glattes dickschichtiges Finish.
- 05** Basiert auf innovativer Harztechnologie.
- 06** Bietet langlebige Glanzbeständigkeit und hervorragende Kratz-, Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit.
- 07** Eignet sich für mehrschichtige Anwendungen.

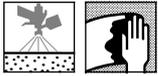
EL500

IMRON® FLEET LINE KLARLACK HS

Product preparation - application STANDARD



Der Einsatz von angemessener, persönlicher Schutzausrüstung während der Applikation wird dringend empfohlen, um Reizungen der Atemwege, Haut- und Augenreizungen zu vermeiden.



Cromax Pro Basislack / Cromax Basislack: Die Oberfläche muss trocken sein / Abluftzeit vor Verarbeitung entsprechend dem jeweiligen Technischen Datenblatt
Imron FleetLine 2K Decklack: Die Oberfläche muss vor der Verarbeitung geschliffen und entfettet werden.



M-6152

	Punktausbesserung & teilereparatur		Standard		Grosse fläche	
	Vol.	Gew.	Vol.	Gew.	Vol.	Gew.
EL500	3	100	3	100	3	100
ET645	1	37	-	-	-	-
ET650	-	-	1	37	-	-
ET655	-	-	-	-	1	37

* Matte Glanzgrade 4:1



Verarbeitungszeit bei 20°C: 3 Std.



	Spritzdüse	Spritzdruck	
Compliant	1.3 - 1.5	1.8 - 2.2 bar	Eingangsdruck
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	Zerstäubendruck
Förderpumpe	1.1	2.5 - 3 bar	Zerstäubendruck
Förderpumpe	1.1	0.8 - 1.3 bar	Materialdruck

siehe Herstellerangaben



0.5 + 1
1 Arbeitsgang
1. Spritzgang: dünn und geschlossen
2. Spritzgang: normal auftragen

mit Zwischenabluft: 0 Min. - 2 Min.
Endabluft: 5 Min. - 10 Min.

2 Spritzgänge

mit Zwischenabluft: 15 Min. - 45 Min.
Endabluft: 10 Min.



	ET645	ET650	ET655
20 °C	6 Std.	12 Std. - 16 Std.	-
60 - 65 °C	30 Min.	30 Min.	40 Min.



Empfehlung für Infrarotgeräte mit kurzwelligem Strahler
Halbe Leistung: 5 Min.
Volle Leistung: 15 - 20 Min.

VOC-konform

2004/42/IIB(d)(420) 420: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB(d)) in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 420 g/l flüchtige organische Lösemittel. Der VOC-Wert dieses Produktes in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 420 g/l.

EL500

IMRON® FLEET LINE KLARLACK HS

Produkte

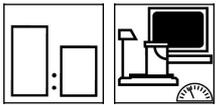
EL500 Imron® Fleet Line Klarlack HS

ET645 Imron® Fleet Line High Solid Härter, Kurz

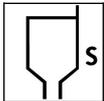
ET650 Imron® Fleet Line High Solid Härter

ET655 Imron® Fleet Line High Solid Härter, Lang

Produktmix

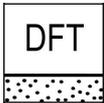


Mischungsverhältnisse mit speziellen Additiven finden Sie in der Produktmix-Tabelle auf Chromaweb und im jeweiligen Datenblatt.



ISO 4: 45 - 53 s bei 20°C

DIN 4: 18 - 20 s bei 20°C



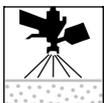
50 - 60 µm

Theoretische Ergiebigkeit

505 - 510 m²/l bei 1 µm Trockenschichtdicke

Aufgrund von unterschiedlichen Härter-Eigenschaften und unterschiedlichen Mischungsverhältnissen der spritzfertigen Mischung in einigen Technischen Datenblättern kann die theoretische Ergiebigkeit variieren.

Hinweis: Der praktische Materialverbrauch hängt von verschiedenen Faktoren ab, z.B. Geometrie des Objekts, Oberflächenbeschaffenheit, Verarbeitungsmethode, Spritzpistoleinstellung, Eingangsdruck usw.



EL500 Imron® Fleet Line Klarlack HS ist überlackierbar innerhalb von 24 Stunden, ohne Zwischenschliff



Nach Gebrauch mit einem geeigneten lösemittelhaltigen Pistolenreiniger reinigen.



EL500

IMRON® FLEET LINE KLARLACK HS

Hinweis

- Das Material sollte vor der Verwendung Raumtemperatur haben (18 - 25°C).
- Zusätzliche Aufheizzeit bis zur Objekttemperatur beachten.
- Überschüssiges, gebrauchsfertiges Material sollte nicht in das Originalgebinde zurück geschüttet werden.
- Das Härtergebinde sofort nach Gebrauch fest verschließen, denn dieses Produkt reagiert mit Luftfeuchtigkeit und Wasser und verliert dadurch seine Durchtrocknungseigenschaft.
- Trockene Spritzstellen im Klarlack können durch Ausnebeln mit AK350/AK350A bei sehr geringem Spritzdruck beseitigt werden. Dieses sollte spätestens 5 Minuten nach Auftrag des Klarlacks durchgeführt werden, aber nicht auf liegenden Flächen.
- Imron Fleet Line 2K Decklacke: Untergrund muss geschliffen und entfettet werden vor Auftrag. Auch Nass-in-Nass-Verarbeitung möglich nach 30 Minuten Abluftzeit.
- Für halbelastische Systeme können dem Stammmaterial 10 % 805R Weichmacher zugegeben werden. Mischungsverhältnisse mit Härter und Verdünnung bleiben unverändert.
- Durch den Einsatz von AU175 Flattening Binder können unterschiedliche Glanzgrade erzielt werden. Mischungsverhältnisse siehe Colortools.

Vor der Verarbeitung beachten Sie bitte das jeweilige Sicherheitsdatenblatt. Die Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Alle anderen im Reparatur-Lackiersystem von Cromax aufgeführten Produkte sind aus unserem Produktsortiment. Systemeigenschaften werden nicht zugesichert, wenn das zugehörige Produkt in Kombination mit anderen Produkten oder Additiven verwendet wird, die nicht zum Produktsortiment von Cromax gehören (außer bei ausdrücklicher Freigabe).

Nur zur Benutzung durch den Fachmann. Die vorstehenden Informationen sind von uns sorgfältig ausgewählt und zusammengestellt worden und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Die Informationen sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Die Überprüfung der Informationen auf Aktualität und Geeignetheit für die vom Verwender beabsichtigte Anwendung obliegt dem Verwender selbst. Das in diesen Informationen enthaltene geistige Eigentum wie Patente, Marken und Urheberrechte ist geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für die Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.