

Standex 2K-Tagesleuchtfarbe Rot

Standex 2K-Tagesleuchtfarbe Rot ist für die Lackierung von Feuerwehrfahrzeugen im Farbton RAL 3024 nach DIN 14 502 gedacht und ist für private Fahrzeuge nicht zugelassen.

- Für die Lackierung von Feuerwehrfahrzeugen im Farbton RAL 3024 nach DIN 14 502.

Der Standox Lack für Feuerwehrfahrzeuge.



The Art of Refinishing.

Stadox 2K-Tagesleuchtfarbe Rot

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.



Ausgehärtete, lösemittelfeste, gut erhaltene und angeschliffene Werks- oder Altlackierung
Grundierte bzw. gefüllte Flächen

Die Oberfläche muss sorgfältig vorbereitet und gereinigt werden, bevor appliziert wird.

Da ein einheitlich weißer Untergrund erforderlich ist, muss Standofleet 2K-Nass-in-Nass-Füller U2500 FC1 deckend aufgetragen werden (siehe jeweiliges Datenblatt).

Durchgeschliffene Bereiche müssen mit einem dieser Füller überlackiert werden.



Standofleet HS		
Decklack	Härter	Verdünnung
7	1	15%
	4110 (Fleet HS Fast)	5110 (Fleet Fast)
	4120 (Fleet HS)	5120 (Fleet Thinner)
	4130 (Fleet HS Slow)	5130 (Fleet Slow)
		5140 (Fleet Extra Slow)

Standofleet MS		
Decklack	Härter	Verdünnung
4	1	0-5%
	4020 (Fleet MS)	5110 (Fleet Fast)
	4010 (Fleet MS Fast)	5120 (Fleet Thinner)
		5130 (Fleet Slow)
		5140 (Fleet Extra Slow)

Verarbeitungszeit bei 20°C: 7 Std. - 8 Std.



	Spritzdüse	Spritzdruck	
Compliant	1.3 - 1.5	2 - 2.5 bar	Eingangsdruck
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	Zerstäuberdruck

siehe Herstellerangaben



4 - 5 Spritzgänge

mit Zwischenabluft: 10 Min. - 15 Min.
vor Ofentrocknung: 25 Min. - 1 Std.



	4110/4120/4130	4020/4010
18 - 22 °C	5 Std. - 6 Std.	5 Std. - 6 Std.
60 - 65 °C	1 Std.	1 Std.



Empfehlung für Infrarotgeräte mit kurzwelligem Strahler

Halbe Leistung: 10 - 15 Min.

Volle Leistung: 15 - 20 Min.

VOC-konform

2004/42/IIB(e) 550: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB(e)) in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 840 g/l flüchtige organische Lösemittel. Der VOC-Wert dieses Produktes in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 550 g/l.

Stadox 2K-Tagesleuchtfarbe Rot

Produkte

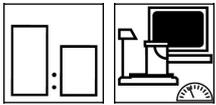
Stadox 2K-Tagesleuchtfarbe Rot

Standofleet 2K-HS-Härter 4120
Standofleet 2K-HS-Härter Kurz 4110
Standofleet 2K-HS-Härter Lang 4130

Standofleet 2K-Verdünnung 5120
Standofleet 2K-Verdünnung Extra Lang 5140
Standofleet 2K-Verdünnung Kurz 5110

Standofleet 2K-MS-Härter 4020
Standofleet 2K-MS-Härter Kurz 4010

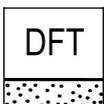
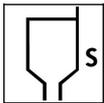
Produktmix



Mischungsverhältnisse mit speziellen Additiven finden Sie in der Produktmix-Tabelle auf Standowin IQ und im jeweiligen Datenblatt.
Die Auswahl von Härter und Verdünnung sollte möglichst abhängig von der Verarbeitungstemperatur und der Größe des Reparaturbereichs erfolgen.

4110	Beschleunigter kurzer Härter für kleine Teile oder Designarbeiten (Streifen) 20 - 25°C.
4120	Standard Härter für alle 2K NFZ-Produkte (20 - 25°C).
4130	Langer Härter für große Flächen und hohe Temperaturen (>30°C).
5110	Kurze Verdünnung nur für kleine Teile/Flächen (15 - 20°C).
5120	Standard NFZ-Verdünnung für alle NFZ-Produkte (20 - 25°C).
5130	Lange Verdünnung für große Flächen und hohe Temperaturen (25 - 30°C), um Spritznebel Probleme zu vermeiden.
5140	Extra lange Verdünnung für große Flächen und sehr hohe Temperaturen (>35°C), um Spritznebel Probleme zu vermeiden.
4020	Standard Härter für alle 2K NFZ-Produkte (20 - 25°C).
4010	Beschleunigter kurzer Härter für kleine Teile oder Designarbeiten (Streifen) 20 - 25°C.

DIN 4: 22 - 25 s bei 20°C



100 µm

Stadox 2K-Tagesleuchtfarbe Rot

Theoretische Ergiebigkeit

450 - 460 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, Spritzpistoleneinstellung, Eingangsdruck usw.

Hinweis

- Nicht mit üblichen Polyester-Spachteln vorspachteln, da Peroxid-Überschüsse zu Fleckenbildung führen. Wenn bereits eine Spachtelung mit Polyester-Spachtel erfolgt ist, muss diese Stelle in jedem Fall mit Stadox-Polyester-Spritzplastic U1100 isoliert werden.
- Da Stadox 2K-Tagesleuchtfarbe rot lasierend ist, ist ein einheitlich weißer Untergrund erforderlich.
- Tagesleuchtacke müssen nach der angegebenen Trockenzeit unbedingt mit Standofleet Klarlacke geschützt werden.
- Durch Lichteinwirkung wird der Farbton bereits nach kurzer Zeit dunkler.
- Mit Tagesleuchtack lackierte Fahrzeuge dürfen nicht mit Konservierungs- bzw. Entkonservierungsmitteln behandelt werden, da solche Mittel zu Farbtonänderungen führen.
- Da Reparaturen kleiner Flächen wegen Farbtonänderungen schwierig sind, sollten möglichst ganze Fahrzeugseiten neu lackiert werden.
- Stadox 2K-Tagesleuchtfarbe rot im Farbton RAL 3024 leuchtrot entspricht der Feuerwehr-Norm DIN 14502, diese lässt eine relativ große Farbtonabweichung zu.
- Überlackierung mit 2K Klarlack nach Abkühlung oder max.72 Stunden.

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

Alle anderen im Reparatur-Lackiersystem von Stadox 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 Stadox 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.

