



UV Lack Repair im System

Übersicht getestete UV-Lampen



Übersicht getestete UV-Lampen

Die nachfolgend aufgeführten UV-Lampen wurden unter einheitlichen Bedingungen in Verbindung mit dem SprayMax-UV Repair System in einem praxisorientierten Prozess getestet. Das Ergebnis ist keine Wertung, sondern soll Aufschluss über die Verwendung und Eignung von vorhandenen UV-Lampen für die Trocknung der SprayMax UV-Produkte geben. Die Übersicht entspricht Stand 07.2020 und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.



Hersteller:	Ausführung:	Wellenlänge:	Leistungsaufnahme:	Härtefläche:	Abstand Lampe zum Substrat:	Produkt:	Trocknungszeit:	Schichtdicke:	Fazit:
ICR_ Photo Electronics UV-Handleuchte	H400PE	350nm - 600nm	400W		5 cm 20 cm	Uv- Füller, 680019	4 min.	28 µm	i.O. gute Haftung
TecoPoint UV A LED	LED	365nm - 415nm	120W	10 x 10 cm	ca 5 cm	Uv- Füller, 680019	2 min.	28 µm	i.O. gute Haftung
Spectratek UVTEK 2000	LED	395 nm	170W	60 x 60 cm	30 cm	Uv- Füller, 680019	4 min.	28 µm	i.O. gute Haftung (Substrat anschleifen)
Spectratek InstaCure Hand	LED	395 nm	55W	10 x 10 cm 25 x 25 cm	5 cm 20 cm	Uv- Füller, 680019	4 min.	25 µm	i.O. gute Haftung (Substrat anschleifen)
Mipa	LED		30W	Durchmesser 50 cm	30 cm	Uv- Füller, 680019	4 min.	32 µm	i.O.
Scangrip Nova UV5	LED	395 - 400 nm	12W	Durchmesser 20 cm	12 cm	Uv- Füller, 680019	4 min.	32 µm	b.i.O. bei 4 min. Trocknung besser 5-6 min.
Scangrip Hand UV-Light	LED	390 - 400 nm	3W	Durchmesser 10 cm	6 cm	Uv- Füller, 680019	4 min.	26 µm	b.i.O. bei 4 min. Trocknung besser 5-6 min.
Scangrip UV -Pen	LED	390 - 400 nm	3W	Durchmesser 5 cm	3 cm	Uv- Füller, 680019	4 min.	28 µm	b.i.O. bei 4 min. Trocknung besser 5-6 min.
TLA ACCU UV LED umschaltbar	LED	365 - 395 nm	40W	6000mW/cm2	20 cm	Uv- Füller, 680019	2 min.	30 µm	i.O.
Hedson IRT 395 UV SmartCure 18V	LED	395 nm	200w	16x16 cm	5-10 cm	Uv- Füller, 680019	not working	40 µm	
Hedson IRT 365 UV SmartCure 18V	LED	365 nm	200w	16x16 cm	5-10 cm	Uv- Füller, 680019	1-2 min	40 µm	i.O. gute Haftung Stahl und Alu
Hedson IRT 365 UV SmartCure 18V	LED	365 nm	200w	16x16 cm	5 cm	Uv- Füller, 680019	1 min	40 µm	i.O. gute Haftung Stahl und Alu
ICR_ Photo Electronics UV-Handleuchte	H400PE	350nm - 600nm	400W		5 cm 20 cm	Uv- Klarlack, 680059	4 min.	28 µm	i.O.
TecoPoint UV A LED	LED	365nm - 415nm	120W	10 x 10 cm	ca 5 cm	Uv- Klarlack, 680059	4 min.	28 µm	i.O.
Spectratek UVTEK 2000	LED	395 nm	170W	60 x 60 cm	30 cm	Uv- Klarlack, 680059	4 min.	28 µm	i.O.
Spectratek InstaCure Hand	LED	395 nm	55W	10 x 10 cm 25 x 25 cm	5 cm 20 cm	Uv- Klarlack, 680059	4 min.	25 µm	i.O.
Mipa	LED		30W	Durchmesser 50 cm	30 cm	Uv- Klarlack, 680059	4 min.	32 µm	n.i.O. nicht durchgetrocknet, leicht klebrige Oberfläche
Scangrip Nova UV5	LED	395 - 400 nm	12W	Durchmesser 20 cm	12 cm	Uv- Klarlack, 680059	4 min.	32 µm	n.i.O. nicht durchgetrocknet, leicht klebrige Oberfläche
Scangrip Hand UV-Light	LED	390 - 400 nm	3W	Durchmesser 10 cm	6 cm	Uv- Klarlack, 680059	4 min.	26 µm	n.i.O. nicht durchgetrocknet, leicht klebrige Oberfläche
Scangrip UV -Pen	LED	390 - 400 nm	3W	Durchmesser 5 cm	3 cm	Uv- Klarlack, 680059	4 min.	28 µm	n.i.O. nicht durchgetrocknet, leicht klebrige Oberfläche
TLA ACCU UV LED umschaltbar	LED	365 - 395 nm	40W	4000mW/cm2	min. 40cm	Uv- Füller, 680019	4 min.	30 µm	i.O.
Hedson IRT 395 UV SmartCure 18V	LED	395 nm	200w	16x16 cm	5-10 cm	Uv- Klarlack, 680059	30 sek	31 µm	i.O. gute Haftung auf Ism Basislacken
Hedson IRT 365 UV SmartCure 18V	LED	365 nm	200w	16x16 cm	5-10 cm	Uv- Klarlack, 680059	1-2 min	30 µm	i.O. gute Haftung auf Ism Basislacken

UV-Füller + UV-Reiniger



Verarbeitung

UV-Füller: Hocheffizienter und hochergiebiger UV-Füller besonders geeignet für die Reparaturlackierung in Industrie und Handwerk.

Art.-Nr.: 680 019

UV-Reiniger: Reinigungsmittel zur gründlichen Entfernung der Klebeschicht des SprayMax UV-Füllers Art.-Nr.: 680 019 nach der UV Trocknung.

Art.-Nr.: 680 290

Vorteile

UV-Füller:

- Hohes Füllvermögen
- Besonders für Spot Repair
- Als Isolierfüller geeignet
- Hohe Produktivität

UV-Reiniger:

- Entfernt die Klebeschicht des UV-Füllers nach der UV Trocknung
- Höchste Ergiebigkeit
- Gleichmäßige Verteilung

UV-Klarlack Glanz



Verarbeitung

1 Komponenten UV-Klarlack für die schnelle Beschichtung und Versiegelung von Reparatur- und Neulackierungen. Härtet bei einer UV-A Lichtwellenlänge von 320-400 nm.

Art.-Nr.: 680 059

Vorteile

- Leichte Verarbeitung
- Schnelle Trocknung
- Keine Farbtonabweichung
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Sehr guter Verlauf
- Sehr gute Polierbarkeit

UV-Beispritzverdünnung



Verarbeitung

Die UV-Beispritzverdünnung ist ein Spezialprodukt für homogene Lackierübergänge im Beilackierbereich unter Verwendung des SprayMax UV-Klarlackes Art.-Nr.: 680 059.

Art.-Nr.: 680 091

Vorteile

- Übergangslose Randzonen im Beilackierbereich
- Hervorragendes Anlösevermögen
- Keine Farbtonabweichungen
- Trocknet matt auf, muss poliert werden
- Speziell zum Polieren