



Ultra UV-Primer

Schnelltrocknender UV-Füller zur Anwendung auf vielen verschiedenen Materialien wie z. B. Lack, Metall, Kunststoff und Holz. Besonders geeignet für die Reparaturlackierung in Industrie oder Automotive.



Eigenschaften und Vorteile

- 2K-Finish in 2 Minuten – extrem schnell trocknender und hochbeständiger Füller
- Kein Abkühlen vor dem Schleifen notwendig – steigert die Produktivität und die Leistungsfähigkeit
- Härtet unter LED UV-Licht – reduziert die Energiekosten im Vergleich zu Kabinentrocknung
- Hohes Füllvermögen – geeignet als Grundierfüller
- Ideal für Reparaturlackierungen – zuverlässiger Lackaufbau

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86840	Ultra UV-Primer	UVU	400 ml Dose

Anwendungsbereiche

Schnelltrocknender UV-Füller zur Isolierung und zur Grundierung verschiedener Oberflächen wie z. B. Stahl, verzinkter Stahl, Aluminium, Eisen, GFK, ABS, PVC und PP (für Kunststoffe empfehlen wir die Anwendung von KENT Plastic Adhesion Promoter), Spachtelmassen, Alt- und Neulackierungen sowie Holz. Besonders geeignet für die Reparaturlackierung in Industrie und Automotive.

Gebrauchsanweisung

1. Der zu bearbeitende Bereich muss trocken und frei von Fett und Rost sein.
2. Die Oberfläche mit P240 anschleifen.
3. Die Dose mind. 2 min lang gut schütteln.
4. Aus einer Entfernung von 10 – 15 cm 1-2 Schichten auftragen, vor UV-Härtung mind. 1 min ablüften lassen.
5. Aushärtung mit UV-Lampe nach 4 min, mit einer UV-A LED Lampe (365nm, 120W) nach 2 min. Die angegebenen Werte beziehen sich auf die o.g. Verarbeitungsbedingungen und Lampenausstattung. Der Trocknungsgrad wird nach DIN 53150 bestimmt.
6. Nach der UV-Härtung 1-2 Schichten UV-Cleaner auf den UV-Primer auftragen und mit einem sauberen, trockenen Tuch direkt anschließend abwischen.
7. Nass-Schliff mit P600-P1000 oder Trockenschliff mit P400-P500.
8. Nach der Anwendung die Dose umdrehen und die Düse ca. 3 Sekunden über Kopf freisprühen.



Technische Information

Konsistenz:	Aerosol	Sprühabstand:	10 – 15 cm
Basis:	Spezialharze und Acrylmonomere, Pigmente und mineralische Füllstoffe	Trocknungszeit:	Aushärtung mit UV-Lampe nach 4 min, mit einer UV-A LED Lampe (365nm, 120W) nach 2 min. Die angegebenen Werte beziehen sich auf die o.g. Verarbeitungsbedingungen und Lampenausstattung
Farbe:	beige	Trockenschichtstärke:	50µm
Geruch:	Lösungsmittel	Anzahl Schichten:	2
Lagerfähigkeit:	18 Monate (ab Produktionsdatum)	Trocknungszeit zwischen den Schichten:	0 min
Zolltarifcode:	3208 90 91	Anwendungstemperatur:	+18° C bis +25° C
VOC:	662 g/l	1 Dose reicht für:	ca. 1,2 m² bei einer Trockenschichtstärke von 50µm

Hinweise & Tipps

Unterschiedliche Verarbeitungsbedingungen, Lampenausstattung, Lampenalter und Trocknungsabstand zum Substrat führen zu unterschiedlichen Trocknungszeiten.

Die Korrosionsschutzeigenschaften variieren je nach Material und gewähltem Untergrund. Bei höheren Korrosionsschutzanforderungen muss die Eignung vorab geprüft werden.

Persönliche Schutzausrüstung tragen. (Atemschutzmaske/Handschuhe/Schutzbrille)

Aushärtung mit UV-Strahlung: Beim Umgang mit UV-Strahlungsquellen ist äußerste Vorsicht geboten. Risiken können nur vermieden werden, wenn ein Aushärtegerät sachgerecht und bestimmungsgemäß verwendet wird. Bitte beachten Sie unbedingt die Betriebsanleitung und die Sicherheitshinweise des Herstellers des UV-A-Härtungsgerätes.

Um Haut und Augen vor Blendung und UV-Strahlung zu schützen, sind folgende Vorsichtsmaßnahmen unbedingt zu beachten:

- UV-Schutzbrille tragen
- UV-Licht absorbierende Arbeitskleidung und Schutzhandschuhe tragen.



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kenteurope.com und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:
Wanheimer Str. 334
47055 Duisburg, Deutschland
Sitz der Gesellschaft: Duisburg
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248
KENT ist eingetragene Handelsmarke.
Alle Rechte vorbehalten.