



Q 20-290

1K UV Putty

Merkmale

20-290 1K UV Putty ist ein hochwertiger, UV-trocknender Feinspachtel zur schnellen und rationellen Spachtelung im Kleinschadenbereich, der nach nur 5 Minuten Bestrahlung mittels einer UV LED-Lampe oder Hg-Lampe (Quecksilberdampflampe) geschliffen werden kann. Somit sind große Einsparungen durch den Wegfall heizungsbedingter Kosten möglich. Gleichzeitig sind sehr schnelle Taktzeiten gegeben, da die Lackierarbeiten nicht durch Heizungsintervalle unterbrochen werden müssen. Als weitere Vorteile bei Einsatz von 20-290 1K UV Putty können genannt werden:

1K-System, verarbeitungsfertig eingestellt. Daher sofort einsetzbar, keine Härterzugabe nötig, produziert keine Lackabfälle aufgrund topfzeitbedingter Aushärtung. Untergründe müssen nicht thermisch aufgeheizt werden, das schont vor allem Kunststoffuntergründe vor Verformung bzw. Überhitzung. Zudem muss keine Abkühlphase vor dem Schleifen eingehalten werden. Nach Härtung ist eine sehr harte und hervorragend schleifbare Spachteloberfläche gegeben. Sehr hohe mechanische und chemische Beständigkeit der Spachteloberflächen. 20-290 1K UV Putty eignet sich besonders zur PKW-Kleinschadenreparatur und den Einsatz im Spot Repair-Bereich als Feinspachtel bis zu einer maximalen Trockenschichtdicke von ca. 1500 µm. Sehr gute Haftung auf Stahl, Eisen, Aluminium, verzinkten Untergründen, GFK und Holz. Zudem ist eine direkte Haftung auf folgenden Kunststoffen gegeben: ABS, PVC und PC.

Physikalische Eigenschaften



2004/42/II(b)(250)3



12 Monate

Anwendung



Reinigung
60-010



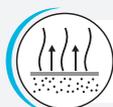
P150-P360



P150-P360



max. 1500 µm



ohne Endablüßzeit vor UV-Härtung



5 min

Trocknung

UV LED-Lampe ca. 5 min.

Hg-Lampe (Quecksilberdampflampe) ca. 5 min.

Trocknung mittels Sonnenlicht ist nicht zulässig. Die Trockenschichtdicke von max. 1500 µm darf nicht überschritten werden, da ansonsten Durchtrochnungsprobleme auftreten.

Hinweise:

Die Verwendung von sehr leistungsstarken UV-Lampen führt zwar zu einer Verkürzung der Trockenzeit, doch kann diese schlagartige Trocknung zu schweren Beschichtungsschäden wie Runzel- und Rissbildung und / oder Haftungsproblemen führen. Daher wird dringend empfohlen, auf den Einsatz derartiger Lampen zu verzichten bzw. darauf zu achten, dass die vorgegebenen UV-Trockenzeiten eingehalten werden.

Lagerung



Lagern Sie das Produkt an einem belüfteten Ort. Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen. Zwischen +5°C und 20°C aufbewahren.

Sicherheit



Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.



Dieses Datenblatt dient nur zu Informationszwecken. Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem neuesten Stand der Technik und beruhen auf langjähriger Erfahrung bei der Herstellung unserer Produkte. Copyright: Q-Company Int. GmbH, alle Rechte vorbehalten.

Version: 19-10-2023