

BE-UV-P UV Primer transparent

TECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaften:

Der BELFA UV Primer ist ein einzigartiger UV-Grundierfüller zur einfachen und schnellen Reparatur von Kleinschäden mit sehr hohem Füllvermögen. BE-UV-P trocknet in 2-5 Minuten durch ultraviolettes Licht. Nach Trocknung und Reinigung kann dieser direkt geschliffen und mit allen PPG Decklacksystemen überlackiert werden.

Basis: Spezialharze und Acrylmonomere
Farbton: Hellbeige / Transparent

Gebrauchsanleitung:

Auftragbar auf:

- Stahl (entfettet u. geschliffen)
- Alte Beschichtung (entfettet u. geschliffen)
- Polyester Spachtelmasse u. Glasfaser (geschliffen)
- Zinkblech / Aluminiumbleche (entfettet u. geschliffen)
- Kunststoffe (bei Kleinreparaturen ohne Kunststoffhaftprimer)

Untergrundvorbehandlung:

Zu lackierende Fläche entrostern, anschleifen und säubern.
Der Untergrund muß sauber, trocken, rost- und fettfrei sein.

1 – 2 satte Schichten auftragen (Abluftzeit zwischen den Schichten: keine.)

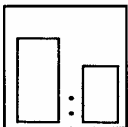


ACHTUNG: Verdünnen mit 1 – 5 % BE-UV-V Verdünner

Auftragung:

Spritzpistole, Düse 1.3-1.4 mm für grosse Flächen
1.0-1.2mm für kleine Flächen

Spritzgänge; max. 2
Schichtstärke; max. 100 – 200um



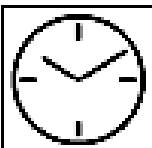

Mischungsverhältnis:

BE-UV-P	UV Primer	Spritzfertig
BE-UV-V	UV Verdünner	1 – 5%

Die Mischung sehr gut rühren.

POT-LIFE: nicht vorhanden (Lichtundurchlässige Pistolenbecher verwenden).

BE-UV-P UV Primer transparent

TROCKNUNG:			
	Abdunstzeit vor UV Trocknung 2 – 5 Minuten UV A Lampe 2 – 5 Minuten (Schichtstärken abhängig) Abstand 15cm		
SCHLEIFEN:			
	Vor dem Schleifen die Oberfläche mit 2K Verdünnung abwaschen. Schleifpapier Körnung 320 - 400		
HALTBARKEIT:			
24 Monate bei sachgerechter Lagerung (+10<T<40°C)			
BESTELLANGABEN:			
	Art. Nr.	Produktname	Gebinde
	BE-UV-P	UV Primer	1 Lt.
	BE-UV-V	UV Verdünner	1Lt.

Sicherheitshinweis;

UV Primer ist nur für die Beschichtung kleiner Flächen bestimmt – Spot Repair. Die Grösse der Reparaturfläche wird durch die mit der UV-Lampe zu bestrahlenden Fläche begrenzt. Diese entspricht etwa der Grösse eines DIN A 4 Formates (30x20 cm) bei einem Abstand von 15 cm.

Wenn die Oberfläche des Primers nach der UV-Trocknung nicht sorgfältig abgewaschen wurde, kann bei Schleifen das Schleifpapier zusetzen.

Bei fehlerhafter Handhabung der UV-Lampe, z.B. zu grosser Abstand, Aufwärmzeit der UV-Lampe nicht beachtet (5 Min.), härtet der UV-Primer Film nicht durch. Ein Nachhärten ist nicht möglich. Der nicht ausgehärtete Film muss entfernt werden.

Hinweis zur UV Lampe

Beim erstmaligen Einschalten Aufwärmzeit 5 Minuten beachten.

Vom Ausschalten bis zum Wiedereinschalten 15 Minuten warten.

Bei häufigem Einsatz des UV-Primers empfiehlt es sich, die Lampe eingeschaltet zu lassen.

Bei Beschichtungen von grösseren Flächen mit UV Primer kann die Lampe versetzt werden, damit die gesamte Fläche getrocknet wird. Die Trocknungszeit muss dann auch verlängert werden.