

SPECTRAL UNDER 335 (MIX)

Beschreibung:

SPECTRAL UNDER 335 Acryl-Füller dient zum Einsatz im Spectral-Mischsystem. Durch die Verwendung hochwertiger Harze und spezieller Zusatzstoffe im Herstellungsprozess gewährleistet der Füller einen ausgezeichneten Antikorrosionsschutz und isoliert das Polyesteranstrichmaterial (Spachtel) von den Acryl-Emailen. Er verfügt über sehr gutes Haftvermögen an verschiedenen Untergründen und ist in drei Farben lieferbar: schwarz, weiß und grau. Die gewünschte Untergrundfarbe und der gewünschte Abdeckungsgrad der jeweiligen Emaille lassen sich durch das Vermischen entsprechender Mischverhältnisse des Verdünners weitestgehend regulieren. Der Füller eignet sich zur Anwendung in den Varianten „Füllen“, „Grundieren“ und „nass auf nass“.

Geeignet für die folgenden Untergründe:

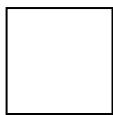
- alte Lackflächen incl. Flächen aus thermoplastischen Farben,
- Novol-Polyesterspachtel,
- Stahl,
- Aluminium,
- galvanisierter Stahl,
- Niro-Stahl,
- reaktive Untergründe (Washprimer),
- Kunststoffe,
- Polyester-Lamine.

Vorbereiten des Untergrundes:

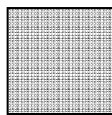
- Alte Lackflächen entfetten und mit Schleifpapier P220-P360 trocken anschleifen,
- Polyester-Spachtel mit Schleifpapier P240-P320 trocken schleifen, bis völlige Ebenheit erzielt wird,
- Stahlflächen entfetten und mit Schleifpapier P120-P240 trocken anschleifen,
- Aluminiumflächen entfetten und mit Schleifwolle mattieren, nochmals entfetten,
- Galvanisierte Stahlflächen entfetten und mit feinkörniger Schleifwolle mattieren und nochmals entfetten,
- Nirostahl entfetten,
- Kunststoffe mit Silicon-Entferner PLUS 785 entfetten und mit Schleifwolle mattieren. Nochmals entfetten und Haftvermittler PLAST 705 sowie Elastifizierer PLAST 775 einsetzen,
- Polyester-Lamine entfetten und mit Schleifpapier P280 trocken anschleifen.

Einfärben - Graustufen

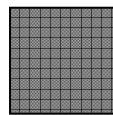
Die SPECTRAL PC Software bietet eine Grau-Skala an, die das Vermischen von schwarzen und weißen Füllern ermöglicht. Im Mischsystem für Acryl-Füller UNDER 335 unterscheidet man 5 Grau-Stufen von P1 bis P5 mit folgenden Mischverhältnissen:



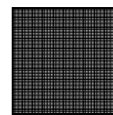
P1
weiß 100 %
schwarz 0 %



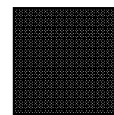
P2
weiß 90 %
schwarz 10 %



P3
weiß 70 %
schwarz 30 %



P4
weiß 30 %
schwarz 70 %



P5
weiß 0 %
schwarz 100 %

Die Füller sollten in entsprechenden Verhältnissen (hinsichtlich Volumenteilen oder Volumenprozent) vor dem Hinzufügen des Härter und des Verdünners miteinander vermischt werden.

Spectral UNDER 335 ist auch in grau lieferbar. Er entspricht der Grau-Stufe P3.

Reinigen der Werkzeuge:

Spectral SOLV 855 oder Nitro-Verdünner.

Bedingungen und Haltbarkeit:

In trockenen und kühlen Räumen, fern von jeglichen Feuer- und Wärmequellen aufbewahren.

Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.

Spectral UNDER 335: 24 Monate bei 20 °C.

Spectral Härter H 6525: 9 Monate bei 20 °C.

Sicherheitsvorschriften und Gefahrenhinweise:

Die entsprechenden Sicherheitsvorschriften (siehe auch Sicherheitsdatenblatt) und Gefahrenhinweise sind strikt zu beachten.

Achtung!

Sollte der Spectral UNDER 335-Füller in Lackierereien eingesetzt werden, wo die Einhaltung der Produktrichtlinie EU 2004/42/CE vom 21. April 2004 nicht notwendig ist, kann das Produkt in den Varianten „Grundieren“ und „nass auf nass“ aufgetragen werden.

Die Einsatzparameter stellen sich dann folgendermaßen dar:

Mischverhältnis:

	Angaben in Volumenprozent	Angaben in Volumenteilen
Variante „Grundieren“:		
Spectral UNDER 335	5	100
Spectral Härter H 6525	1	13
Spectral Verdünner SOLV 855	40 %	23
Variante „nass auf nass“:		
Spectral UNDER 335	5	100
Spectral Härter H 6525	1	13
Spectral Verdünner SOLV 855	60 %	35

Spritz-Viskosität, Düsen-Sprengöffnung der Spritzpistole, Arbeitsdruck:

Variante „Grundieren“:

 DIN 4/20 °C 25÷35 s, Ø1,6÷1,8 mm, 3÷4 bar

Variante „nass auf nass“:

 DIN 4/20 °C 16÷20 s, Ø1,2÷1,4 mm, 3÷4 bar

Flüchtige Bestandteile:

Variante „Grundieren“:

VOC = 590 g/Liter (bezogen auf die fertige Mischung).

Variante „nass auf nass“:

VOC = 620 g/Liter (bezogen auf die fertige Mischung).