

SPECTRAL HS-D11 – Mattierzusatz

Beschreibung:

SPECTRAL HS-D11 Mattierzusatz ist ein optionaler Bestandteil des SPECTRAL-Mischsystems. Findet Anwendung bei bezweckter Glanzreduktion bei Lacken und Emaillen. Suspension aus Mattiermitteln in einer Lösung spezieller synthetischer Harze mit Zusatz von Hilfsmitteln. Die anzuwendende Menge hängt vom gewünschten Glanzniveau der Beschichtung ab.

Geeignet für die folgenden Untergründe:

- Acryl-Emaillen der Firma NOVOL.
- Acryl-Klarlacke der Firma NOVOL.

Vorbereiten

Damit eine gleichmäßige Beschichtung erreicht wird, sollten alle Bestandteile gründlich und einheitlich vermischt werden. Der Einsatz eines mechanischen Rührers ist nicht erforderlich.

Mischverhältnis:

In Abhängigkeit vom gewünschten Glanzgrad kann das Zusatzmittel in einer volumetrischen Menge von 80 ÷ 120 % pro Lack oder Emaille (exkl. Härter) eingesetzt werden.

Angaben in Volumenprozent

Klarlack oder Emaille	100
Härter für Klarlack oder Emaille nach Empfehlungen des Herstellers + 20%	
SPECTRAL HS-D11 Mattierzusatz	80 bis 120

Empfohlene Mengen des Mattierzusatzes je nach Glanzstufe und dem mattierten Produkt pro 100 ml Lack oder Emaille:

Produkt	Menge des HS-D11 Mattierzusatzes [ml]	
	halbmatt	matt
SPECTRAL KLAR 515 (VHS)	100	120
SPECTRAL KLAR 575 (SR)	80	100
Emaille SPECTRAL 2K 420	100	120
Emaille SPECTRAL 2K	80	100
Emaille OPTIC 2+1	80	100

Der Härter für Klarlack oder Emaille sollte gemäß den im technischen Merkblatt angeführten Empfehlungen angewendet werden, wobei der Mischung zusätzliche 20 % beizumengen sind. Der Einsatz eines zusätzlichen Verdünners ist nicht erforderlich. Die angegebenen Stufen dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Der Grad der Glanzstufe hängt vom Farbton der Emaille, den Trocknungsbedingungen, der Aufbringungsweise und der Harzmenge im Lack oder der Emaille ab.

Vorgehensweise:

Zwei (oder im Fall der Emaille drei) Schichten aufsprühen, wobei, abhängig von der Temperatur und Schichtdicke, eine Abluftzeit von 10-15 Minuten einzuhalten ist.

Bemerkungen:

Je dicker die Schicht, desto höher die Glanzstufe.

Empfohlen wird die Schicht bei Umgebungstemperatur zu trocknen. Im Fall einer erhöhten Temperatur sollte man vor dem Auswärmen mindestens 34 Minuten lang abwarten.

Der Abdeckungsgrad der Produkte, bei denen der Mattierzusatz HS-D11 eingesetzt wurde, verringert sich verhältnismäßig zur angewendeten Menge des Mattierzusatzes.

Farbe:

milchweiß

Reinigen der Werkzeuge:

Nitroverdünner oder Acrylverdünner SOLV 855.

Bedingungen und Haltbarkeit:

In trockenen und kühlen Räumen, fern von jeglichen Feuer- und Wärmequellen aufbewahren. Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden. 24 Monate bei 20°C.

Sicherheitsvorschriften und Gefahrenhinweise:

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