

PRIMOPOL® Nitrolacke

Artikelauswahl

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Primopol E311 | Pigmentiert, Glänzend |
| Primopol E315 | Klarlack Glänzend |
| Primopol E321 | Pigmentiert, Seidenglänzend |
| Primopol E331 | Pigmentiert, Seidenmatt |

Produktbeschreibung

1-Komponenten Decklack mit schneller Trocknung, ausgezeichneter Elastizität und guter Haftfestigkeit auf grundierten Metalluntergründen. Durch Verdünnung mit V3 auf metallischen Untergründen auch als Einschichtlackierung einsetzbar.

Anwendungsbereiche

Buntpigmentlacke: Deckanstrich für Objekte der metallverarbeitenden Industrie im Innenbereich.

Klarlacke: Deckanstrich für die Überlackierung von Metalllacken oder als Einschichtlack im Innenbereich.

Verarbeitung

Konventionelles Spritzen.

Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5 °C. Die Oberflächentemperatur muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen, um Schwitzwasserbildung während der Beschichtung zu verhindern.

Verdünnerzugabe

Konventionelles Spritzen: 30 - 50 Gew.-% V54 oder V3.

Für Direkthaftung auf metallischen Untergründen Verdüner V3 verwenden.

Besondere Hinweise

Unsere Angaben beziehen sich auf Normalklima 23/50. Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf dem allgemeinen Stand der Technik und richten sich an Fachpersonal. Abweichungen vom empfohlenen Verarbeitungsablauf sowie von den angegebenen Umweltbedingungen können das Ergebnis wesentlich beeinflussen. Unsere Garantie erstreckt sich alleine auf die Qualität des gelieferten Materials. Für die Verarbeitung übernehmen wir keine Verantwortung. Wir empfehlen im Zweifelsfall unseren Technischen Dienst anzufragen. Unsere Produkte werden weiterentwickelt. Beachten Sie daher das Datum des Merkblattes und verlangen Sie die neueste Ausgabe (auch direkt von unserer Website abrufbar).

Sicherheitsmassnahmen

Primopol Nitrolacke enthalten Lösemittel und sind brennbar, deshalb vor Hitze schützen und von offenem Feuer fernhalten. Es ist für ausreichende Belüftung zu sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Das Sicherheitsdatenblatt sowie die allgemeinen Arbeitsschutzvorschriften sind zu beachten.

Technische Daten

| | |
|-------------------------|---|
| Bindemittelbasis | Nitrocellulose-Kunstharz-Kombination |
| Glanzgrad | gemäss Artikelauswahl |
| Farbton | Farbkarten RAL, NCS oder Vorlage |
| Untergrund | 1-Komponenten Grundierung, z.B. - Protopol F50 - Protopol F80 Für Direkthaftung auf Stahl, Aluminium, verzinkten Blechen und Messing mit V3 verdünnen. Der Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei sein. |
| Verdünner | V54 oder V3 (Die Verwendung eines fremden Verdünners kann zu Störungen und qualitativen Einbussen führen). |
| Verpackung | 5, 10, 20 kg Einweggebinde |
| Lagerstabilität | 12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 20 °C. |
| Entsorgung | Anbruchmengen (Reste) und überlageretes Material als Sonderabfall der Giftsammlung zurückgeben, VeVa-Code 08 01 11. |

| | |
|----------------------------|--|
| Komponenten | 1 |
| Trocknung (23 °C) | Staubtrocken ca. 5 Minuten Griffest ca. 15 Minuten Transportfähig ca. 3 Stunden |
| Forcierte Trocknung | Die Trocknungszeiten sind von den Schichtdicken, Untergrund- und Lufttemperaturen abhängig. möglich, z.B. 10 Min. @ 80 °C Eine längere Ofentrocknung oder Temperaturen > 120 °C führen zur Vergilbung. |

| | | |
|--|---------------------------------|------------|
| Festkörper Gew.-% | ca. 44 % | } RAL 9010 |
| Volumenfestkörper | ca. 35,6 % | |
| Dichte (20 °C) | ca. 1,1 kg/l | |
| Empfohlene Trockenschichtstärke | 20 - 30 µm | |
| Theoretischer Verbrauch | ca. 95 g/m ² @ 30 µm | |

| | Primopol | V54 | V3 |
|-----------------|--|-------|-------|
| VOC-Wert | Pigmentiert 60 % Metallic 70 % Klarlack 72 % | 100 % | 100 % |

(ersetzt Ausgabe 10.20)

06.23