

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 Schweißwasserbildung während der Beschichtung zu verhindern.

Verdünnerzugabe

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

Für Direkthaftung auf metallischen Untergründen Verdünner V3 verwenden.

Besondere Hinweise

Unsere Angaben basieren 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.

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 o. 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
Flammpunkt	- 1 °C	- 20 °C	- 1 °C
VOC-Wert	Pigmentiert Metallic Klarlack	60 % 70 % 72 %	100 % 100 %

(ersetzt Ausgabe 03.09)

10.20