

**Artikelauswahl**

<b>PRIMOPOL E311</b>	Pigmentiert, Glänzend
<b>PRIMOPOL E315</b>	Klarlack Glänzend
<b>PRIMOPOL E321</b>	Pigmentiert, Seidenglänzend
<b>PRIMOPOL E331</b>	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.-% V52, Netto-Nitro AV6 oder V3.

Für Direkthaftung auf metallischen Untergründen Verdünner V3 verwenden.

**Besondere Hinweise**

Unsere Angaben basieren auf einer Trockenschichtstärke von ca. 30 µm, Normalklima 23/50 DIN 50014.

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 Ihnen, 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. SUVA-Vorschriften beachten.

**Technische Daten**

<b>Bindemittelbasis</b>	Nitrocellulose-Kunstharz-Kombination
<b>Glanzgrad</b>	gemäss Artikelauswahl
<b>Farbton</b>	Farbkarten RAL, NCS oder Vorlage
<b>Untergrund</b>	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.
<b>Verdünner</b>	V52, Netto-Nitro AV6 oder V3 (Die Verwendung eines fremden Verdünners kann zu Störungen und qualitativen Einbussen führen).
<b>Verpackung</b>	5, 10, 20 kg Einweggebinde
<b>Lagerstabilität</b>	12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 20 °C.
<b>Entsorgung</b>	Anbruchmengen (Reste) und überlageretes Material als Sonderabfall der Giftsammlung zurückgeben, VeVa-Code 08 01 11.

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

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

	PRIMOPOL	V52	AV6	V3
<b>Flammpunkt</b>	-1 °C	-1 °C	-10 °C	-1 °C
<b>UN-Nr.</b>	1263	1263	1263	1263
<b>Gefahrenklasse RID/ADR</b>	3 III	3 II	3 II	3 II
<b>VOC-Wert</b>		100 %	100 %	100 %
	Pigmentiert	60 %		
	Metallic	70 %		
	Klarlack	72 %		

(ersetzt Ausgabe 12.07)

03.09