

# DUOPLAST U264

## 2K-PUR Decklack glänzend

### Metallic

#### Produktebeschreibung

Hochwertiger, glänzender 2-Komponenten Decklack, speziell für die Lackierung von anspruchsvollen Objekten entwickelt. Sehr gute chemische und mechanische Eigenschaften. Beständig gegen Handschweiss, verdünnte Säuren und Chemikalien sowie Milchsäure im Bereich von Haushaltgeräten. Gute Lichtechtheit und Wetterbeständigkeit. Der ausgehärtete Anstrichfilm ist zähelastisch, abriebfest, schmutzabweisend und pflegeleicht.

#### Anwendungsbereiche

Deckanstrich für hochwertige Erzeugnisse der Kunststoff- und metallverarbeitenden Industrie, die den höchsten Anforderungen genügen müssen, wie z.B. Maschinenteile, Gehäuse, Kaffeemaschinen, Duschkabinen, Badezimmereinrichtungen, Büromöbel, TV- und HiFi-Geräte, Autozubehör, Autobestandteile.

#### Verarbeitung

Konventionelles Spritzen

Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5 °C.

#### Kunststoff:

Trennmittel sind mit geeigneten Reinigungsmitteln zu entfernen. Für hochwertige Oberflächen mit DUOPLAST U50/U550 vorlackieren.

PVC unbedingt mit Verdünner V102 abwaschen. Für die PVC-Lackierung ist DUOPLAST U264 mit Verdünner V102 zu verdünnen.

Überlackierbar mit DUOPLAST U264 nach 6 Stunden bei 20 °C. Eine Wartezeit bis zur vollständigen Aushärtung (über 4 Tage) bedingt ein Anschleifen.

#### Verdünnerzugabe

Konventionelles Spritzen bis 30 Gew.-%  
Kunststoffe: V101 oder V102  
Metallindustrie: V2

Je nach Applikationsart können bei Metallic-Lacken Farbtondifferenzen auftreten. Der Verdünnungsgrad und die Verdünnerwahl sowie andere anlagebedingte Verarbeitungsparameter können den Glanz und den Farbton wesentlich beeinflussen. Zu nasses Spritzen verursacht unschönen Effekt und Wolkenbildung. Nach Bedarf kann durch starkes Verdünnen des Lackes beim letzten Lackiergang und durch Vernebeln eine hellere Farbtonnuance erzielt werden.

#### Besondere Hinweise

Härter H3 ist **feuchtigkeitsempfindlich**.

Unsere Angaben basieren auf einer Trockenschichtstärke von ca. 40 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

DUOPLAST U264 enthält Lösemittel und ist 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>	2-Komponenten Polyurethan
<b>Glanzgrad</b>	Glänzend
<b>Farbton</b>	Metallic nach Vorlagen
<b>Untergrund</b>	DUOPLAST U50/U550 BILADUR EP C90 DUOPOL EP C100 VERNIT EP C400 BILACRYL PU C160 AMERLOCK 400 AL + 2/400 Color ferner Kunststoffe wie PUR-Hartschaum, Polyester, PVC sowie vorbehandeltes Polyethylen oder Polypropylen. Trennmittel sind unbedingt zu entfernen. Der Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei sein.
<b>Verdünner</b>	V101, V102, V2 (Die Verwendung eines fremden Verdünners kann zu Störungen und qualitativen Einbussen führen.)
<b>Verpackung</b>	Stamm: 4 / 8 / 20 kg Einweggebinde Härter: 1 / 2 / 5 kg Einweggebinde
<b>Lagerstabilität</b>	Stammkomponente 12 Monate, Härter 6 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 20 °C.
<b>Entsorgung</b>	Anbruchmengen (Reste) und überlagertes Material als Sonderabfall der Giftsammlung zurückgeben, VeVa-Code 08 01 11.

<b>Komponenten</b>	2
<b>Härter</b>	H3
<b>Mischungsverhältnis</b>	3 : 1 Gew.-Teile
<b>Topfzeit</b>	ca. 6 Stunden bei 20 °C
<b>Trocknung (23 °C)</b>	Staubtrocken ca. 30 Min. Griffest ca. 7 Std. Transportfähig ca. 24 Std.
<b>Forcierte Trocknung</b>	Die Trocknungszeiten sind von den Schichtdicken, Untergrund- und Lufttemperaturen abhängig. möglich, z.B. 30 Min. @ 80 °C

<b>Festkörper Gew.-%</b>	ca. 58 %	} Mischung silber, grob } RAL 9006
<b>Volumenfestkörper</b>	ca. 56 %	
<b>Dichte (20 °C)</b>	ca. 1,03 kg/l	
<b>Theoretischer Verbrauch</b>	ca. 75 g/m <sup>2</sup> @ 40 µm	

	DUOPLAST U264	Härter H3	V101	V102	V2
<b>Flammpunkt</b>	25 °C	38 °C	25 °C	22 °C	- 4 °C
<b>RID/ADR</b>	Entfällt	3 III	3 III	3 II	3 II
<b>VOC-Gehalt</b>	53 %	27,5 %	100 %	100 %	100 %

(ersetzt Version vom 08.06)

10.07