

**BILACRYL D48**  
**2K-PUR Emallack**  
**IR-reflektierend**

**GRD M 040 218-03**

**1. BESCHREIBUNG** Schnelltrocknender 2K-Emallack nach GRD M 040 218-03 ausgezeichneten Verarbeitungseigenschaften. Sehr gute Verträglichkeit und Haftfestigkeit bei "Auffrischungslackierungen" auf alten Alkydharzanstrichen (kein Hochziehen) und auf alten PUR-Anstrichen.  
 Nass-in-nass-Lackierfähigkeit mit BILACRYL D48. Grundierfüller sichern problemlose und wirtschaftliche Verarbeitung bei Reparatur-Lackierung.

1.1 Einsatzgebiete Decklackierung im 2K-Anstrichaufbau der GRD für die Neulackierung von Panzerfahrzeugen und Gegenständen der militärischen Ausrüstung sowie deren Reparatur- und Renovationslackierungen im Bereich der DAMP.

1.2 Sortiment	<b>gelboliv RAL 6014-F9</b> <b>IR-reflektierend (GRD M 040 218-03)</b>	<b>Art.Nr. D048.18290</b> <i>alte Nr. 15545/7922</i>
<b>Härter</b>	<b>H2</b>	<b>Art.Nr. H002.A05437</b> <i>alte Nr. 16091</i>
<b>Verdünner</b>	<b>V2</b>	<b>Art.Nr. V002.A03388</b> <i>alte Art. Nr. 27087</i>

1.3 Gebinde Einheitspackungen 10 kg und 20 kg Stammlack / 2,5 kg und 5 kg Härter

<b>2. SPEZIFIKATIONEN</b>	Bindemittel	Acrylharz/Isocyanat
	Pigment	anorg. und organische Buntpigmente
	Glanzgrad	ca. 10%
	Dichte (20°C) Mischung	1.3 kg/l
	Festkörpergehalt (Mittelwert Mischung)	67 Gew.-%
	Mischverhältnis	4 : 1 Gew.-Teile
	Topfzeit	ca. 5 Std. bei 20°C
	Verbrauch (Mittelwert der Mischung, abhängig von Untergrundbeschaffenheit und Auftragsmethode)	ca. 125 g/m <sup>2</sup>
	Trocknung bei 23°C	
	- staubtrocken nach	ca. 15 Min.
	- griffest nach	ca. 3 Std.
	- überlackierbar und montagefest nach	ca. 4 Std.
	- chemisch belastbar nach	7 Tagen
	Lagerstabilität (20°C) in geschlossenen Originalgebinden	Stammlack 12 Monate Härter 6 Monate

### 3. VERARBEITUNG

Spritzen (auch Airless), Streichen kleiner Flächen möglich.  
- Vor Gebrauch gut aufrühren  
- mischen mit Härter

#### 3.1 Verarbeitungsdaten

Applikationsart	Verdünnung
Spritzen	nach Bedarf (15-25%)

#### 3.2 Gerätereinigung

Sofort nach Beendigung der Applikation ist mit Verdüner V2, Artikel-Nr. V002.A03388 oder Verdüner V127 Art. V127.A16136 zu reinigen.

#### 3.3 Sicherheitsmassnahmen

BILACRYL D48 enthält Lösungsmittel 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.

### 4. AUFBAUHINWEISE

Die nachfolgenden Angaben sind Richtlinien und Anwendungsbeispiele. Individuelle Verfahren können davon abweichen.

#### 4.1 Untergründe

Zweckentsprechend grundieren (siehe Anstrichaufbauten). Aluminium muss mit 2K-Wash-Primer (GRD) grundiert werden.

#### 4.2 Anstrichaufbauten

GRD-Vorschrift:

1 x 2K-Epoxid-Korrosionsschutzgrund schilfgrün nach GRD M 40 216-01, BILADUR C408 Artikel-Nr. C408.18288

1 x 2K-Epoxid-Zwischengrund olivgrün nach GRD M 40 217-01 BILADUR C408 Artikel-Nr. C408.18289

1 x 2K-PUR Emallack BILACRYL PU D48 gelboliv RAL 6014-F9, IR-reflektierend nach GRD M 40 218-03 Artikel-Nr. D048.18290

#### 4.3 Filmeigenschaften

- ausgezeichneter Verlauf
- sehr gute Füllkraft
- zähelastische und abriebfeste Oberfläche
- hohe Wetterbeständigkeit und Lichtehtheit
- gute Chemikalienbeständigkeit (Säuren, Laugen, Öle, Fette, Lösemittel und Treibstoffe)
- Dekontaminierbar von chemischen Kampfstoffen

### 5. KENNZEICHNUNG

	BILACRYL D48	Härter H2	Verdüner V2
Flammpunkt	4°C	40°C	-4°C
UN-Nr.	1263	1263	1263
Gefahrenklasse RID/ADR	3 III	3 III	3 II
VOC-Gehalt	37%	48%	100%
Entsorgung	VeVa-Code 08 01 11		
Warnung auf Gebindeetiketten beachten!			

#### Besondere Hinweise

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 Deinst anzufragen. Unsere Produkte werden weiterentwickelt. Beachten Sie bitte daher das Datum des Merkblattes und verlangen Sie die neueste Ausgabe. Ersetzt alle früheren Ausgaben 06.09