

## PRODUKTINFORMATION

NUR ZUM FACHMÄNNISCHEN GEBRAUCH

### DIABOLIC GLOSSY Acryllack 2:1



#### PRODUKTE

DIABOLIC GLOSSY Acryllack 2:1 – Klar-Decklack mit Hochglanz.

DIABOLIC MATT Acryllack 2:1 – Klar-Decklack mit Matteffekt.

Härter 1:2 für Acryllack DIABOLIC.

Verdüner für Acryl-Systeme.

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertiger Acryl-Klarlack mit Hochglanz und hoher Beständigkeit gegen Kratzer. Das Produkt ist für Fachreparaturen von Karosserien bestimmt, die ein starkes und dauerhaftes Finish erfordern.

- ✓ Sehr gute Fluidität
- ✓ Hochglanz
- ✓ Starke und dauerhafte Schicht
- ✓ Hohe Beständigkeit gegen Kratzer

Farbe – farblos

Glanzgrad – Hochglanz

Klarlack DIABOLIC GLOSSY kann mit dem Mattlack DIABOLIC MAT vermischt werden. Abhängig von der Vorbereitungsweise der Mischung kann man unterschiedlicher Mattgrad erhalten (siehe unten).

#### FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN (VOC)

VOC der Mischung = 564,5 [g/l]

Dieses Produkt erfüllt die Anforderung der Richtlinie der Europäischen Union (2004/42/EG), die für

dieses Kategorie von Produkten (B/5) den Grenzwert auf der Ebene der Beteiligung der flüchtigen organischen Verbindungen von max. 840 [g/l] gibt.

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

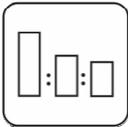
Acryllacke können angewendet werden:

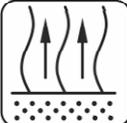
- ✓ auf Basislacke
- ✓ auf angeschliffene und entfettete alte Lackbeschichtungen in gutem Zustand

Zum Schleifen empfehlen wir:

- ein graues Schleifvlies mit einer Mattierungspaste,
- Schleifpapier P600÷P800 (zum Nassschleifen),
- Schleifpapier P360÷P400 (zum Maschinenschleifen).

## ANWENDUNGSPROZESS

	<p><b>Anwendung</b> Autolackreparaturen, die ein dauerhaftes Finish erfordern.</p>								
	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Mischungsverhältnis</th> <th>Volumenanteil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lack DIABOLIC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Härter DIABOLIC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Verdünner</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>	Mischungsverhältnis	Volumenanteil	Lack DIABOLIC	2	Härter DIABOLIC	1	Verdünner	10%
Mischungsverhältnis	Volumenanteil								
Lack DIABOLIC	2								
Härter DIABOLIC	1								
Verdünner	10%								
	<p><b>Spritzviskosität</b> 16÷18 Sekunden bei 20°C.</p>								
	<p><b>Verarbeitungszeit</b> ca. 7 Stunden bei 20°C.</p>								

	<p><b>Schichtenanzahl</b> 2 volle Schichten, 50÷60 µm Trockenschicht.</p> <p><b>Parameter für RP-Pistole</b> Düse: 1.3÷1.4 mm; Eingangsdruck: 2,0÷2,2 bar.</p> <p><b>Parameter für HVLP-Pistole</b> Düse: 1.3÷1.4 mm; Eingangsdruck: 2,0 bar.</p> <p>Achtung: Druck – nach Herstellerangaben.</p>
	<p><b>Verdampfungszeit</b></p> <p>Zwischen der Schichten: ca. 10 Minuten Vor dem Aufwärmen: ca. 15 Minuten</p>
	<p><b>Aushärtezeit</b></p> <p>Staubtrocken bei 20°C: 15 Minuten Aufwärmen bei 60°C: (Objekttemperatur) 30 Minuten Schleifbereit: nach Trocknung über Nacht.</p> <p>Die Temperatur unter 20°C verlängert erheblich die Aushärtezeit.</p>
	<p><b>Trocknung mit Infrarotstrahler</b></p> <p>10÷20 Minuten Kurzwellen. Die Trocknungszeit hängt von Art des Infrarotstrahlers ab.</p>

## GRAD VON MATTEFFEKT

Mattgrad	Mischung von Lacken (von der Zugabe des Härters mischen)		Härter DIABOLIC	Verdüner 10% für Acryl- Produkte
	DIABOLIC MAT	DIABOLIC GLOSSY		
FULL MAT	100 ml	-----	50 ml	15 ml
EGG SHELL	90 ml	10 ml	50 ml	15 ml
SEMI GLOSS	75 ml	25 ml	50 ml	15 ml
FULL GLOSS	-----	100 ml	50 ml	15 ml

## ERGIEBIGKEIT

1 Liter der Mischung reicht für 10÷12 m<sup>2</sup> bei Anstrichdicke von 50 µm.

**SCHATTIERUNG**

Wenn die gesamte Fläche des Basislacks beschichtet wurde, dann nur der vorbereitete Bereich schattieren. Man soll der Verdünner zum Schattieren (FADE OUT THINNER) verwenden, damit die Einschmelzung des Staubs in den Untergrund und die Beseitigung der scharfen Verbundstelle beider Lackschichten erfolgt.

**POLIEREN UND ZWISCHENSCHLIFF**

In der Regel ist das Polieren nicht erforderlich, weil der Klarlack DIABOLIC GLOSSY 2:1 ein perfektes Aussehen der Beschichtung sofort nach der Anwendung sichert. Wenn die Verunreinigungen erscheinen, soll man diese mit einem Nass-Schleifpapier P1500÷P2000 beseitigen und dann mit einer Polierpaste polieren. Das Polieren von 2K-Beschichtungen ist am leichtesten von 1 bis 24 Stunden nach der Abkühlung der Schicht.

**Achtung: Mattbeschichtungen nicht polieren!**

**ALLGEMEINE BEMERKUNGEN**

- ✓ Die empfohlene Härtermenge nicht überschreiten!
- ✓ Die beste Ergebnisse werden bei der Arbeit in Raumtemperatur erreicht. Die Umgebungstemperatur und die Temperatur des Produkts sollen ähnlich sein.
- ✓ Während der Arbeit mit den 2-Komponenten-Produkten empfiehlt es sich, die persönliche Schutzausrüstung zu verwenden. Augen und Atemwege schützen.
- ✓ Die Räume sollen gut gelüftet werden.
- ✓ Die Werkzeuge sollen direkt nach der Anwendung gereinigt werden.

**Achtung:** Anweisungen auf Sicherheitsdatenblatt für gefährliche Stoffe folgen.

**LAGERUNG**

Im dichtverschlossenen Originalgebinde bewahren. Trocken und kühl lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen.

**Achtung:**

1. Die Behälter sofort nach dem Gebrauch schließen.
2. Den Härter vor Frost und Feuchtigkeit schützen!

<b>GEWÄHRLEISTUNG</b>
-----------------------

DIABOLIC GLOSSY Acryllack 2:1 – 12 Monate ab Produktionsdatum.

DIABOLIC MATT Acryllack 2:1 – 12 Monate ab Produktionsdatum.

Härter 1:2 für Acryllack DIABOLIC – 6 Monate ab Produktionsdatum.

**Bemerkung:**

Die vorgenannten Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen, Erfahrungen und gewissenhaften Laboruntersuchungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenem Prüfungen und Versuchen. Es sollen die Anmerkungen und Warnhinweise auf den Produktetiketten beachtet werden. Wir übernehmen keinerlei Verantwortung, sofern das Endergebnis von den Faktoren beeinflusst wurde, die außer unserer Kontrolle gestanden hatten.

TROTON Sp. z o. o.  
Ząbrowo, Polen