

## PRODUKTINFORMATION

NUR ZUM FACHMÄNNISCHEN GEBRAUCH

### HS MASTER Acryllack 2:1



#### PRODUKTE

HS MASTER Acryllack 2:1 – Klar-Decklack.

Härter (standard) 1:2 für Acryllack HS MASTER.

Härter (langsam) 1:2 für Acryllack HS MASTER – zum Lackieren bei Temperaturen über 25°C.

Härter (schnell) 1:2 für Acryllack HS MASTER zum Lackieren bei Temperaturen unter 18°C.

Verdünner für Acryl-Systeme.

Verdünner Express für Acryl-Systeme.

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertiger 2K-Acryl-Klarlack mit sehr niedrigem VOC-Gehalt für schnelle Autolackreparaturen.

- ✓ Hoher Harzgehalt
- ✓ Kurze Aushärtezeit
- ✓ Sehr Hochglanz
- ✓ Hervorragendes Aussehen der Beschichtung
- ✓ Leichte Anwendung

Farbe – farblos

Glanzgrad – Hochglanz

#### FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN (VOC)

VOC der Mischung = 510 [g/l]

Dieses Produkt erfüllt die Anforderung der Richtlinie der Europäischen Union (2004/42/EG), die für diese Kategorie von Produkten (B/5) den Grenzwert auf der Ebene der Beteiligung der flüchtigen organischen Verbindungen von max. 840 [g/l] gibt.

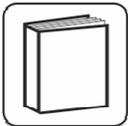
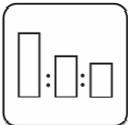
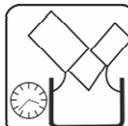
## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Härter</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Verdünner</td> <td>max. 10%</td> </tr> </tbody> </table>	Mischungsverhältnis	Volumenanteil	Lack	2	Härter	1	Verdünner	max. 10%
Mischungsverhältnis	Volumenanteil								
Lack	2								
Härter	1								
Verdünner	max. 10%								
	<p><b>Spritzviskosität</b> 15÷16 Sekunden bei 20°C. mit 10% Verdünner</p>								
	<p><b>Verarbeitungszeit</b> ca. 2 Stunden bei 20°C.</p>								
	<p><b>Schichtenanzahl</b> 2 volle Schichten, 60 µm Trockenschicht. <b>Parameter für RP-Pistole</b> Düse: 1.3÷1.4 mm; Eingangsdruck: 2,0÷2,2 bar. <b>Parameter für HVLP-Pistole</b> Düse: 1.3÷1.4 mm; Eingangsdruck: 2,0 bar. Achtung: Druck – nach Herstellerangaben.</p>								

	<b>Verdampfungszeit</b>	Zwischen der Schichten: ca. 5÷7 Minuten Vor dem Aufwärmen: ca. 5÷10 Minuten
	<b>Aushärtezeit</b>	Staubtrocken bei 20°C: 15 Minuten Aufwärmen bei 60°C: (Objekttemperatur) 30 Minuten Schleifbereit: nach Trocknung über Nacht.
	<b>Trocknung mit Infrarotstrahler</b>	15÷20 Minuten Kurzwellen. Die Trocknungszeit hängt von Art des Infrarotstrahlers ab.

## ERGIEBIGKEIT

1 Liter der Mischung reicht für 8÷10 m<sup>2</sup> bei Anstrichdicke von 60µm.

## Mischen nach Gewicht (die Waage nicht tariieren!!)

Gesamtvolumen	Lack	Lack + Härter	Lack + Härter + Verdünner (10%)
100 ml	67 g	100 g	109 g
150 ml	100 g	149 g	163 g
200 ml	133 g	199 g	217 g
250 ml	166 g	249 g	272 g
350 ml	233 g	349 g	380 g
450 ml	299 g	448 g	489 g
550 ml	366 g	548 g	597 g
650 ml	432 g	648 g	706 g
750 ml	499 g	747 g	815 g
1,0 L	665 g	996 g	1086 g
1,5 L	998 g	1495 g	1630 g
2,0 L	1331 g	1993 g	2173 g
2,5 L	1663 g	2491 g	2716 g

**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 HS MASTER 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.

**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!

**GEWÄHRLEISTUNG**

HS MASTER Acryllack 2:1 – 12 Monate ab Produktionsdatum.

Härter (standard) 1:2 für Acryllack HS MASTER – 9 Monate ab Produktionsdatum.

Härter (langsam) 1:2 für Acryllack HS MASTER – 9 Monate ab Produktionsdatum.

Härter (schnell) 1:2 für Acryllack HS MASTER – 9 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