

## PRODUKTINFORMATION

NUR ZUM FACHMÄNNISCHEN GEBRAUCH

### HS C88 Schnelltrocknender Acryllack 2:1

#### PRODUKTE

HS PREMIUM Schnelltrocknender Acryllack 2:1 – Klar-Decklack.

Härter 1:2 für Acryllack HS PREMIUM.

Verdünner für Acryl-Systeme.

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

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

Das Produkt wurde speziell für Autowerkstätten entwickelt. Die Verwendung von Rohstoffen der neuesten Generation hat es möglich gemacht, kurze Aushärtezeiten der Lacke zu erreichen. Das beschichtete Element ist montagebereit innerhalb von 90 Minuten nach der Anwendung.

Andere Vorteile des Produkts: leichte Anwendung, hervorragende Absorption von Sprühnebel, sehr gute Fluidität, große Härte und Hochglanz der Oberfläche.

- ✓ Hoher Harzgehalt.
- ✓ Kurze Aushärtezeit.
- ✓ Hochglanz.
- ✓ Ausgezeichnetes Aussehen der Oberfläche.
- ✓ Leichte Anwendung.

Farbe – farblos

Glanzgrad – Hochglanz

#### FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN (VOC)

VOC der Mischung = 497 [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.

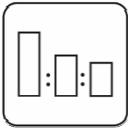
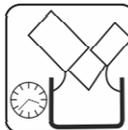
### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

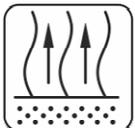
Acryllacke können angewendet werden:

- ✓ 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> Schnelle Autolackreparaturen, die ein dauerhaftes Finish erfordern.</p>								
	<table style="width: 100%; border: none;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><b>Mischungsverhältnis</b></th> <th style="text-align: left;"><b>Volumenanteil</b></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>	<b>Mischungsverhältnis</b>	<b>Volumenanteil</b>	Lack	2	Härter	1	Verdünner	max.10%
<b>Mischungsverhältnis</b>	<b>Volumenanteil</b>								
Lack	2								
Härter	1								
Verdünner	max.10%								
	<p><b>Spritzviskosität</b> 15÷17 Sekunden bei 20°C. Mit 10% Zusatz von Verdünner</p>								
	<p><b>Verarbeitungszeit</b> ca. 2,5 Stunden bei 20°C.</p>								

	<p><b>Schichtenanzahl</b> 2÷3 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>Druck – nach Herstellerangaben.</p>										
	<p><b>Verdampfungszeit</b> Zwischen der Schichten: Ca. 4÷5 Minuten</p>										
	<p><b>Aushärtezeit</b></p> <table border="1" data-bbox="325 875 1321 1196"> <tr> <td>Temperatur</td> <td>20°C</td> </tr> <tr> <td>Staubtrocken</td> <td>25÷30 Min.</td> </tr> <tr> <td>Griffest</td> <td>90 Min.</td> </tr> <tr> <td>Aufwärmen bei 60°C (Objekttemperatur):</td> <td>15 Min.</td> </tr> <tr> <td>Gesamthärte</td> <td>nach 7 Tagen</td> </tr> </table> <p><b>Weitere Arbeit</b> Polieren – nach ca. 6-7 Stunden ohne Aufwärmen des Paneels. Die Temperatur unter 20°C verlängert erheblich die Aushärtezeit.</p>	Temperatur	20°C	Staubtrocken	25÷30 Min.	Griffest	90 Min.	Aufwärmen bei 60°C (Objekttemperatur):	15 Min.	Gesamthärte	nach 7 Tagen
Temperatur	20°C										
Staubtrocken	25÷30 Min.										
Griffest	90 Min.										
Aufwärmen bei 60°C (Objekttemperatur):	15 Min.										
Gesamthärte	nach 7 Tagen										
	<p><b>Trocknung mit Infrarotstrahler</b></p> <p>7÷12 Minuten Kurzwellen. Die Trocknungszeit hängt von der Schichtdicke und Art des Infrarotstrahlers ab.</p>										

**POLIEREN UND ZWISCHENSCHLIFF**

In der Regel ist das Polieren nicht erforderlich, weil der Klarlack HS PREMIUM 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.

## ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

- ✓ Die empfohlene Härtermenge nicht überschreiten!
- ✓ Die besten 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 PREMIUM Acryllack 2:1 – 12 Monate ab Produktionsdatum.

Härter 1:2 für Acryllack HS PREMIUM – 9 Monate ab Produktionsdatum.

Verdünner für Acryl-Systeme – 12 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 eigenen 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