

**Verwendungszweck**

Mipa PROtect Ultra 9H ist ein hochwirksamer Oberflächenschutz zur Auffrischung und dauerhaften Versiegelung unterschiedlichster Oberflächen.

Als Hauptmerkmale bezüglich Applikation und Schutzfunktion können dabei angeführt werden:

Mipa PROtect Ultra 9H wird sehr dünn appliziert und nach kurzer Trockenzeit (Schutzfilm muss matt aufrocknen) gründlich aufpoliert. Der daraus resultierende, hauchdünne Schutzfilm ist an sich fast "unsichtbar", gewährleistet aber trotzdem eine hervorragende Versiegelungswirkung und einen sehr hohen Auffrischeffekt und bietet eine qualitativ hochwertige Lackoptik.

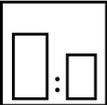
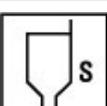
Aufgrund der speziellen Formulierung gewährleistet Mipa PROtect Ultra 9H eine keramikähnliche Schutzfunktion, die zu einer sehr hohen mechanischen und chemischen Beständigkeit führt. Vor allem der Einsatz auf Lackoberflächen ist dabei besonders hervorzuheben, da eine Schutzbeschichtung mit Mipa PROtect Ultra 9H folgendes bewirkt:

- hoher Auffrischeffekt (verbraucht wirkende Lackierungen erhalten neuen Glanz)
- Sehr hohe Kratzfestigkeit (entspricht der höchsten Bleistifthärte 9H "extrem hart")
- wasserabweisende Wirkung
- Easy-to-Clean-Effekt (behandelte Oberflächen lassen sich leichter reinigen)
- Dauerhafter Schutz vor Witterung, UV-Strahlung und mechanischer Belastung

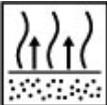
Neben dem Einsatz auf Lackoberflächen können auch Metalloberflächen mit Mipa PROtect Ultra 9H versiegelt werden.

Ergiebigkeit: pro Fahrzeug (PKW mittlerer Größe) ca. 25 ml

**Verarbeitungshinweise**

	<b>Farbton</b> farblos bis leicht gelblich		
	<b>Mischungsverhältnis</b>	<b>Härter</b>	<b>nach Gewicht Lack : Härter</b> <b>nach Volumen Lack : Härter</b>
		--	--
	<b>Härter</b>	<b>für Ganzlackierungen</b>	<b>für Teillackierungen</b>
		--	--
	<b>Topfzeit</b> keine Topfzeit bei luftdichter Lagerung		
	<b>Verdünnung</b>	--	
	<b>Spritzviskosität</b> <b>Fließbecher</b>	--	<b>Airmix/Airless</b>
		--	--

	<b>Auftragsverfahren</b>					
	Auftragsverfahren	Härter	Druck (bar)	Düse (mm)	Spritzgänge	Verdünnung
	--	--	--	--	--	--

	<b>Ablüftzeit</b>
	--

<b>Trockenschichtdicke</b>
--

	<b>Trocknungszeit</b>					
	Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
	--	--	--	--	--	--

**Hinweise**

**Lagerung:** im verschlossenen Originalgebinde mindestens 1 Jahr

**VOC-Gesetzgebung:** EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/e 840 g/l  
 Dieses Produkt enthält max. 683 g/l

**Verarbeitungsbedingungen:** Ab 5 °C bis max. 30 °C, 30 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.

**Verarbeitungshinweise:** Nicht auf aufgeheizten Oberflächen einsetzen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung applizieren. Auf sehr saubere Verarbeitungsbedingungen achten. Durchhärtung hängt von der herrschenden Luftfeuchtigkeit ab.

Vorbehandlung:

Achtung: Vor Applikation von Mipa PROtect Ultra 9H muss unbedingt auf eine sehr gründliche Vorreinigung geachtet werden, um eine wirksame und dauerhafte Schutzfunktion zu gewährleisten. Schmutz, Verunreinigungen, Polier- und Wachsrückstände sowie Fett- und Schmierfilme müssen restlos entfernt werden.

Die zu behandelnden Oberflächen müssen auch während der Applikation staubfrei und trocken gehalten werden, daher ist es bei großflächiger Anwendung ratsam, jeweils nur kleinere Teilflächen zu versiegeln.

Gebrauchsanweisung für Set bestehend aus:

1 x 50 ml PROtect Ultra 9H  
1 x Microfasertuch  
2 x Applikatorschwamm

Mipa PROtect Ultra 9H-Flasche gründlich aufschütteln.

Ein kleine Menge Mipa PROtect Ultra 9H (einige Tropfen genügen) auf den Applikationsschwamm geben. Am besten Applikationsschwamm auf die Öffnung der Flasche legen und kurz umdrehen, damit nur wenig Material eingesaugt wird.

Eine nur sehr dünne Schicht Mipa PROtect Ultra 9H zügig auftragen und gleichmäßig auf der Lackoberfläche verteilen. Um eine möglichst einheitliche Oberfläche zu gewährleisten, ist ein versatz- und ansatzfreier Auftrag nötig.

Nach ca. 3 Minuten Trockenzeit bei 20 - 25 °C wird der matt aufgetrocknete Flüssigkeitsfilm mit dem Microfasertuch kreisförmig aufpoliert bis eine schlierenfreie und homogen glänzende Versiegelung vorliegt.

Trockenzeiten:

Mipa PROtect Ultra 9H nach ca. 3 Minuten Trockenzeit bei 20 - 25 °C gründlich aufpolieren. Bei höheren Verarbeitungstemperaturen reduziert sich die Trockenzeit entsprechend.

Während der ersten 8 Stunden Trocknung darf keine Wasser- oder übermäßige Feuchtigkeitseinwirkung eintreten, da sich dies nachteilig auf die Schutzfunktion auswirken würde.

Nach vollständiger Aushärtung kann Mipa PROtect Ultra 9H nur durch Polieren entfernt werden.

Mehrfachanwendung:

Um eine noch höhere Schutzwirkung bzw. größeren Auffrischeffekt zu erreichen, kann Mipa PROtect Ultra 9H auch mehrmals appliziert werden. Dazu ist eine Zwischentrocknung nach dem Abwischen von ca. 20 - 30 Minuten einzuhalten.

Pflegehinweise:

Durch die Versiegelung mit Mipa PROtect Ultra 9H werden die Lackoberflächen langanhaltend und effektiv gegen verschiedenste Einflüsse geschützt. Um eine möglichst langlebige Schutzfunktion zu gewährleisten, muss die spätere Lackpflege stets schonend durchgeführt werden. Es wird daher eine Autowäsche mittels Wasser plus Autoshampoo und Verwendung eines Microfasertuchs oder weichem Schwamm empfohlen.

Zu erwartende Lebensdauer bzw. Standzeit:

Je nach einsatzbedingter Belastung, Häufigkeit und Intensität bez. Fahrzeugpflege / Waschstraßenbesuche, Witterungs- und UV-Einwirkung etc. 1 bis mehrere Jahre.