

UV Clear







Klarlacke

09/12/2020

L1.05.22

BESCHREIBUNG

Zweikomponenten, UV trocknendes Klarlack System. Entwickelt um schnelle kleine Reparaturen durchzuführen. Schnelle Trocknung und hoher Glanz zeichnen dieses Produkt aus.

Mischungsverhältnis		1 1	UV Clear UV Clear Hardener
Arbeitsgeräte		Spritzpistole: 1.0-1.2 mm	Arbeitsdruck: 1.7-2.2 bar* HVLP max 0.7 bar* *Herstellerempfehlungen der Spritzpistole beachten
Verarbeitung		2 x 1 Schicht Zwei verlaufende Schichten unter Einhaltung der vorgeschriebenen Zwischenablüfzeiten auftragen	
Ablüfzeiten		Zwischen den Schichten 2-3 Minuten bei 20°C	Vor UV Belichtung 2-3 Minuten bei 20°C
Trocknung		400W HID Lampe: 6 Minuten UV LED: 10-12 Minuten Siehe TDB L8.02.01 UV-Schutzmaßnahmen und Bedienung von UV -Geräten	
Schutzausrüstung		Geeigneten Atemschutz verwenden Akzo Nobel Car Refinishes empfiehlt die Verwendung einer Atemschutzmaske mit Frischluftzufuhr.	

Bei der Aushärtung von UV Clear ist es notwendig geeignete Schutzausrüstung zu tragen, die alle Hautpartien an Händen, Armen und im Gesicht abdeckt.
Tragen Sie langärmelige Bekleidung, Handschuhe und schützen Sie Ihr Gesicht mit einer geeigneten Vollschutzmaske.
Lesen Sie das gesamte Technische Datenblatt für ausführliche Produktinformationen.

UV Clear

Klarlacke

09/12/2020

L1.05.22

BESCHREIBUNG

Zweikomponenten, UV trocknendes Klarlack System. Entwickelt um schnelle kleine Reparaturen durchzuführen. Schnelle Trocknung und hoher Glanz zeichnen dieses Produkt aus.

PRODUKT & ZUSÄTZE

Klarlack	UV Clear
----------	----------

Härter	UV Clear Hardener
--------	-------------------

Rohstoffbasis	UV Clear	- Acrylic Polyol & Thiol Harze
	UV Clear Hardener	- Polyisocyanatharze

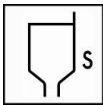
Verarbeitung

Untergründe	Gut abgelüftet – vollständig matt und trocken: Basecoat WB GT
-------------	--

Mischungsverhältnis	1	Teil nach Gewicht - UV Clear
	1	Teil nach Gewicht - UV Clear Hardener



Spritzviskosität	15 Sekunden DIN 4 bei 20°C.
------------------	-----------------------------



Spritzdruck	Spritzpistole	Düsengröße	Arbeitsdruck
	HVLP Fließbecher /Konventionell	1.0-1.2 mm	0.7 bar (an der Luftkappe)*
	LVLP/HR Fließbecher	1.0-1.2 mm	1.7-2.2 bar (am Lufteinlass)*
			*Herstellerempfehlungen der Spritzpistole beachten.



UV Clear

Klarlacke

09/12/2020

L1.05.22

Verarbeitung



Einen verlaufenden Spritzgang auftragen und eine Zwischenablüftzeit von 2-3 Minuten bei 20°C gewähren.
Danach eine volle verlaufende Einzelschicht auftragen und eine Endablüftzeit von 2-3 Minuten bei 20 °C vor dem Bestrahlen mit UV-Licht einhalten.

Topfzeit

3 - 4 Stunden bei 20°C

Trockenzeiten

Position der HID Lampe oder UV LED Lampe maximal ca.40 cm vor dem Objekt. Sicherstellung der Belichtung aller lackierten UV Bereiche.



	Aufheizzeit	Trockenzeit
400 W HID Lampe	3 Minuten	6 Minuten
UV LED	1 Minute	10-12 Minuten

Polierbarkeit

Staub und geringfügige Oberflächenstörungen können ca. 30 Minuten bei 20°C nach der UV Härtung auspoliert werden.



Schichtdicke

Bei empfohlener Verarbeitung, 2 Schichten: 50-60 µm

Theoretischer Materialverbrauch

Spritzfertige Mischung bei 1 µm Trockenschichtdicke ±608 m²/l

Der praktische Materialverbrauch ist abhängig von mehreren Faktoren, z.B. Form des Objekts, Struktur der Oberfläche, Applikationsmethode, Druck und Applikationsumstände.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Multi Thinner oder Guncleaner verwenden.

Lagerstabilität

Siehe TDB L9.01.02

VOC

2004/42/IIB(d)(420)420

Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB.d) im gebrauchsfertigen Zustand beträgt einen VOC von max. 420 g/Liter.

Der VOC-Gehalt dieses Produktes in der gebrauchsfertigen Mischung beträgt max. 396 g/Liter.

UV Clear

Klarlacke

09/12/2020

L1.05.22

Kennzeichnung nach GefStoffV. in ihrer jeweils gültigen Fassung, siehe Angaben auf dem Gebinde-Etikett.

Zur Arbeitssicherheit sind die Informationen der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie, „Verarbeiten von Beschichtungsstoffen (BGR 500 Teil 2; Kapitel 2.29)“ zu beachten.

Akzo Nobel Coatings GmbH Kruppstraße 30 D-70469 Stuttgart Tel: +49 (0)711 8951 - 0	Akzo Nobel Coatings GmbH Aubergstraße 7 A-5161 Elixhausen Tel: +43 (0)662 48989 - 250	Akzo Nobel Car Refinishes AG Adetswilerstrasse 4 CH-8344 Bäretswil Tel: +41 (0)44 931 44 44
<p>NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ MIT GEEIGNETER HSE AUSRÜSTUNG:</p> <p>Wichtiger Hinweis: Es wurde bei den Informationen in diesem Datenblatt nicht beabsichtigt, dass sie in jedem Detail erschöpfend sind. Sie beruhen auf dem gegenwärtigen Stand unseres Wissens und auf den gegenwärtig gültigen Gesetzen: Jeder, der das Produkt für eine andere außer der im technischen Datenblatt angegebenen Verwendung einsetzt, ohne vorher eine schriftliche Bestätigung der Eignung des Produktes für diesen Zweck von uns erhalten zu haben, handelt auf eigene Gefahr. Es liegt immer in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, damit die im Bereich des Anwenders gültigen Gesetze und Verordnungen erfüllt werden. Vor dem Einsatz muss das Materialdatenblatt und/oder das Technische Datenblatt (je nach Verfügbarkeit) für dieses Produkt gelesen werden. Jede Empfehlung oder Erklärung, die von uns über das Produkt gemacht wird (in diesem Datenblatt oder anderweitig), wird gemäß unserem aktuellen Wissensstand gegeben. Qualität oder Zustand des Untergrundes und weitere Faktoren können die Verwendung und Applikation des Produkts beeinflussen. Deshalb übernehmen wir keinerlei Haftung über die Leistung des Produkts bzw. für jeden Verlust oder Schaden, der sich aus der Verwendung des Produkts ergibt, es sei denn, wir haben ausdrücklich unser schriftliches Einverständnis gegeben. Alle gelieferten Produkte und erteilten technische Empfehlungen sind unseren Standardliefer- und Zahlungsbedingungen unterworfen. Fordern Sie eine Kopie dieses Dokuments an und überprüfen Sie es sorgfältig. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind von Zeit zu Zeit entsprechend weiterer Erfahrung und gemäß unseren Richtlinien Änderungen unterworfen. Es ist Aufgabe des Benutzers, vor der Verwendung des Produktes sicherzustellen, dass er die aktuellste Version dieses Datenblattes besitzt.</p> <p>In diesem Datenblatt erwähnte Markennamen sind Warenzeichen oder für AkzoNobel lizenziert. Zentrale: Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.lesonal.com</p>		