

Ultimate Basecoat WB

Basislacke

01/07/2026

L1.09.04

BESCHREIBUNG

Ultimate Basecoat WB ist die One-Stop-Wasserbasislacktechnologie der neuen Generation. Speziell für die Lackierung von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen konzipiert. Mit einer umfangreichen Auswahl an Uni- und Effektfarbtönen, einschließlich Metallic-, Pearl- und Dreischichtfarbtönen. Ein spezielles Sortiment an Zusatzprodukten ermöglicht den Einsatz bei einer Vielzahl von Reparaturarten unter allen Anwendungsbedingungen. Mit entwickelt, um die Effizienz zu verbessern und die Produktivität zu optimieren.

		Vor Gebrauch jeden Ultimate Basecoat WB Toner vorsichtig schütteln	
Mischungsverhältnis		100	Ultimate Basecoat WB
		0-30%* 10-40%**	Ultimate Basecoat WB Activator / Ultimate Basecoat WB Activator Plus Ultimate Basecoat WB Activator HT/LH *Toner S251 maximal 10% WB Activator *Toner S140 mindestens 10% WB-Aktivator ** WB Activator HT/LH bei hohen Temperaturen/ niedriger Luftfeuchtigkeit bis zu 40% zugeben
Ausrüstung		Spritzpistole: 1,2-1,3 mm	Arbeitsdruck: 1,8 bar am Lufteinlass
Anwendung		Unifarbtöne 1 + 0,5 Schichten Kein Ablüften zwischen den Schichten	Metallic- / Pearl Farbtöne 1 + 0,5 Schichten Kein Ablüften zwischen den Schichten
Ablüften		Vor der Klarlackapplikation Bis komplett matt	Vor der Klarlackapplikation Bis komplett matt
Überlackierbar		Lesonal Klarlacke Siehe technisches Datenblatt Klarlack (TDS)	
Schutz		Geeigneten Atemschutz verwenden Akzo Nobel Car Refinishes empfiehlt die Verwendung einer Atemschutzmaske mit Frischluftzufuhr	

Lesen Sie das vollständige technische Datenblatt für detaillierte Produktinformationen

Ultimate Basecoat WB

Basislacke

01/07/2026

L1.09.04

BESCHREIBUNG

Ultimate Basecoat WB ist die One-Stop-Wasserbasislacktechnologie der neuen Generation. Speziell für die Lackierung von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen konzipiert. Mit einer umfangreichen Auswahl an Uni- und Effektfarbtönen, einschließlich Metallic-, Pearl- und Dreischichtfarbtönen. Ein spezielles Sortiment an Zusatzprodukten ermöglicht den Einsatz bei einer Vielzahl von Reparaturarten unter allen Anwendungsbedingungen. Mit entwickelt, um die Effizienz zu verbessern und die Produktivität zu optimieren.

PRODUKT UND ZUSATZSTOFFE

Produkt	Ultimate Basecoat WB	
Verdünner/Härter (Zusätze)	Ultimate Basecoat WB Activator Ultimate Basecoat WB Activator Plus Ultimate Basecoat WB Activator HT/LH Ultimate Basecoat WB Hardener	
Rohstoffbasis	Ultimate Basecoat WB	Acrylatdispersion auf Wasserbasis

ANWENDUNG

Untergründe	Originallackierungen, einschließlich thermoplastischem Acryl Alle vorbereitenden Grundierungen / Füller gemäß Produkt TDB <u>Nicht</u> direkt über Etch Grundierungen auftragen	
Untergrund-vorbereitung	Reinigen Sie die Oberfläche gründlich mit dem Lesonal Entfetter. Trockenschleifen mit P600 Körnung Mit dem Lesonal Entfetter entfetten.	
Mischen	 Für eine optimale Viskosität Ultimate Basecoat WB-Toner vor Gebrauch vorsichtig schütteln Ultimate Basecoat Metallics sollte vor dem ersten Gebrauch in der Mischmaschine gerührt werden	
Mischungsverhältnis Alle Farben	 100 Ultimate Basecoat WB 0-30%* Ultimate Basecoat WB Activator / Ultimate Basecoat WB Activator Plus 10- 40% **Ultimate Basecoat WB Activator HT/LH *Bei Verwendung von Toner S251 maximal 10% WB Activator *Bei Verwendung von Toner S140 mindestens 10% WB-Aktivator	

Ultimate Basecoat WB

Basislacke

01/07/2026

L1.09.04

** WB Activator HT/LH bei hohen Temperaturen/ niedriger Luftfeuchtigkeit bis zu 40% zugeben

Mischungsverhältnis S251



100 Ultimate Basecoat WB
0-10% Ultimate Basecoat WB Activator Plus

Mischungsverhältnis C040



Farbtöne, die ohne Rezeptur oder reinen Ultimate Basecoat MM-Toner (außer S251) gemischt werden, MÜSSEN mit dem MM C063 Converter gemischt werden, um die entsprechenden Systemeigenschaften beizubehalten

60:40 Ultimate Basecoat MM Toner / Ultimate Basecoat MM Toner C040
0-30% Ultimate Basecoat WB Activator / Ultimate Basecoat WB Activator Plus
10-40% Ultimate Basecoat WB Activator HT/LH

Mischungsverhältnis Blendermix



60:40 Ultimate Basecoat Blending Agent / Ultimate Basecoat MM Toner C040
0-25% Ultimate Basecoat WB Activator / Ultimate Basecoat WB Activator Plus
10-25% Ultimate Basecoat WB Activator HT/LH

Ultimate Basecoat WB Härter

Ultra Air Clear

Bei der Beschichtung mit Ultra Air Clear MUSS Ultimate Basecoat WB Härter hinzugefügt werden, um die optimalen Systemeigenschaften zu erhalten.

- o Fügen Sie den WB-Härter der Basislackfarbe hinzu.
- o Fügen Sie beim Mischen der Basislackfarbe den WB-Härter zum „Blendermix“ hinzu und tragen Sie ihn vor dem Auftragen der Basislackfarbe auf die gesamte Fläche auf. Bei dieser Methode ist es nicht erforderlich, der Basislackfarbe WB-Härter hinzuzufügen.



100 Ultimate Basecoat WB
5% Ultimate Basecoat WB Härter
0-30% Ultimate Basecoat WB Activator / Ultimate Basecoat WB Activator Plus
10-40% Ultimate Basecoat WB Activator HT/LH

Ultimate Basecoat WB Härter (Fortsetzung)

Motorraum Farbtöne

Motorräume oder andere Innen- oder Außenbereiche können mit Ultimate Basecoat WB lackiert werden, ohne dass eine Nachlackierung mit einem Klarlack erforderlich ist, indem der Basislackfarbe WB-Härter hinzugefügt wird



100 Ultimate Basecoat WB
10% Ultimate Basecoat WB Härter
0-30% Ultimate Basecoat WB Activator / Ultimate Basecoat WB Activator Plus
10-40% Ultimate Basecoat WB Activator HT/LH

Ultimate Basecoat WB

Basislacke

01/07/2026

L1.09.04

Topfzeit	Alle gemischten Ultimate Basecoat WB-Farben	1 Monat bei 20°C
	Alle gemischten Ultimate Basecoat WB Farben mit WB-Härter	1 Stunde bei 20°C
	Alle gemischten Ultimate Basecoat WB-Farben mit E-Tonern	1 Woche bei 20°C
	Alle gemischten Ultimate Basecoat WB-Farben mit E-Tonern und C050	1 Tag bei 20°C

 Spritzpistolen-
einstellung

 Spritzpistole:
Fließbecher

Düsenweite:

1,2-1,3 mm

Siehe verwendete

Bedungsanleitung Spritzpistole

Spritzdruck:

1,8 bar (am Lufteinlass)

ANWENDUNGSTECHNIK

Anwendung

Hinweis: Es wird dringend empfohlen, ein Farbtonmusterblech zu erstellen, um die Farbtongenauigkeit vor Abschluss der Reparatur zu überprüfen.

Unifarbtöne

Tragen Sie zunächst einen gleichmäßig verlaufende Nass-Schicht (80 % Deckkraft) mit einem Auftragsabstand von 15-20 cm auf.

Tragen Sie direkt danach ohne Zwischenablüften eine mittlere Schicht (Erreichen der vollen Deckkraft) mit einem Auftragsabstand von 15-20 cm auf.

Metallic- und Effekt-Basislack-Farbauftrag

Tragen Sie zunächst einen gleichmäßig verlaufende Nass-Schicht (80 % Deckkraft) mit einem Auftragsabstand von 15-20 cm auf.

Tragen Sie direkt danach ohne Zwischenablüften eine mittlere Schicht (Erreichen der vollen Deckkraft) mit einem Auftragsabstand von 20-30 cm auf.

Ablüften



Vor dem Auftragen des Klarlacks vollständig matt ablüften und trocknen lassen
Trocknung mit Wind- oder Ringdüsen möglich, Mindestabstand von 1 Meter einhalten.

Überlackierbar mit

Ultimate Basecoat WB kann mit Lesonal Klarlacken gemäß Produkt TDB* überlackiert werden

Bei der Beschichtung mit Ultra Air Clear* ist es obligatorisch, 5% Basecoat Ultimate Härter WB hinzuzufügen:

-Ultimative Basecoat WB und/oder „Blendermix“*

*Siehe Ultra Air Clear TDB L1.05.29

Ultimate Basecoat WB

Basislacke

01/07/2026

L1.09.04

Überlackierbar

Bis maximal 24 Stunden bei 20°C

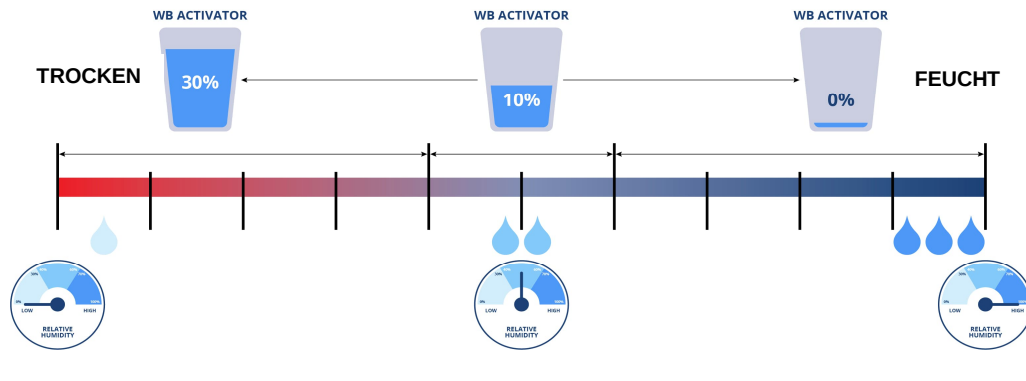
Sollte diese maximale Zeit überschritten werden, schleifen Sie die Oberfläche an und tragen Sie eine weitere Schicht auf.

Schichtdicke

8 - 21 Mikrometer

Klima-Guide – Allgemeine Empfehlung

Bei 20 – 30°C und über 40% relative Luftfeuchtigkeit	WB Activator
Bei 20 – 25°C und über 60% relative Luftfeuchtigkeit	WB Activator Plus
Über 25°C und unterhalb 40% relative Luftfeuchtigkeit	WB Activator HT/LH



Materialverbrauch

Gebrauchsfertige Mischung in 1 µm
Schichtdicke:

± 160 m²/Liter

Der praktische Materialverbrauch hängt von vielen Faktoren ab, z. B. Form des Objekts, Rauigkeit der Oberfläche, Anwendungsmethode und Anwendungsumstände

Gerätereinigung

Guncleaner WB verwenden

Produktlagerung

Vermeiden Sie starke Temperaturschwankungen.

- o Für eine optimale Leistung geöffnete Produkte bei Anwendungstemperatur lagern
- o Maximale Transport- und Lagertemperaturen zwischen 3°C und 35°C.
- o Frost verursacht Gelbildung oder Klumpen in Ultimate Basecoat WB Tonern, in diesem Fall können die Toner nicht mehr verwendet werden.

Ultimate Basecoat WB

Basislacke

01/07/2026

L1.09.04

Lagerstabilität	Siehe TDB L9.01.02 Gemischte Farbtöne 1 Monat bei 20 °C Gemischte Farbtöne mit Härter 1 Stunde bei 20 °C
VOC	2004/42/IIB(d)(420)380 Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB.d) in gebrauchsfertiger Form beträgt max. 420 g/l VOC. Der VOC-Gehalt dieses Produkts in gebrauchsfertiger Form beträgt max. 380 g/Liter.

**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 Coatings AG VR Refinishes Adetswilerstrasse 4 CH-8344 Bäretswil Tel: +41 (0)44 931 44 44
NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ MIT GEEIGNETER HSE AUSRÜSTUNG: 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 aktuelle Version dieses Datenblattes besitzt. 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		