

Ultimate Basecoat WB Einblenden



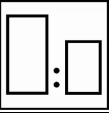
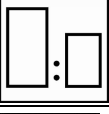

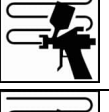

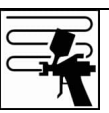
Technisches Bulletin

24/04/2026

L8.01.08

BESCHREIBUNG

Ultimate Basecoat WB ist die One-Stop-Wasserbasislacktechnologie der neuen Generation. Speziell für die Lackierung von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen konzipiert. Bietet eine umfangreiche 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. Entwickelt, um die Effizienz zu verbessern und die Produktivität zu optimieren

Vorbereitung		P600 P1000	Reparaturbereich Einblendbereich
Oberfläche reinigen		Entfetten / Reinigen	Reinigen Sie die zu lackierende Oberfläche gründlich und entfernen Sie alle Verunreinigungen mit einem geeigneten Reiniger
Mischungsverhältnis		60 40 0-30%	Ultimate Basecoat WB Blending Agent (Nass-Bett) C040 Converter WB Activator
Mischungsverhältnis		100 0-30%	Ultimate Basecoat WB Farbtonrezeptur WB Activator
Spritzpistole		1,2mm – 1,3mm	Arbeitsdruck 1,8 bar
Anwendung		Nass-Bett / Blendermix 1 volle verlaufende Schicht Kein Ablüften	Uni und Metallic Effekt Farbtöne 1,5 Schichten Kein Ablüften
Ablüften		Vor dem Klarlackauftrag vollständig ablüften lassen bis matt und trocken Überlackierbar mit Klarlack bis maximal 24 Stunden, bei Überschreitung muss die Oberfläche angeschliffen und eine weitere Schicht aufgetragen werden.	
Überlackierbar		Ultimate Basecoat WB kann mit den Lesonal Klarlacken entsprechend TDB überlackiert werden. Bei Verwendung von Ultra Air Clear* muss zwingend 5% Hardener WB in den Ultimate Basecoat WB oder dem Blendermix* zugegeben werden. * Siehe Ultra Air Clear TDB L1.05.29	

Ultimate Basecoat WB Einblenden

Technisches Bulletin

24/04/2026

L8.01.08

Anwendung Ultimate Basecoat WB Blendermix / Nass-Bett



Anwendung Blendermix (Blending Agent / C040 Converter Mix)

Tragen Sie eine volle verlaufende Schicht des Blendermix auf den Bereich auf, der eingblendet werden soll. Diese Schicht bitte NICHT ablüften lassen; Fahren Sie direkt mit dem Auftragen des Farbtones mit Ultimate Basecoat WB fort.

Anwendung



Anwendung Uni Farbtöne

Tragen Sie zuerst den Farbton mit einem Abstand von 15-20 cm auf den Blendermix auf, indem Sie eine „Von- Außen-Nach-Innen-Technik“ verwenden, die einen sanften Farbtonübergang erzeugt, und verlängern Sie diese Schicht so weit als möglich in den Blendermix hinein.

Fahren Sie direkt fort, indem Sie eine gleichmäßig verlaufende Nassschicht (80 % Deckkraft) über die gesamte Reparaturfläche und in die nasse erste Schicht mit einem Abstand von 15-20 cm auftragen.

Achten Sie darauf, dass die Kante zwischen den Schichten geschlossen wird.

Tragen Sie dann die zweite mittlere Schicht mit einem Abstand von 15-20 cm ohne Ablüften auf, und erreichen Sie die volle Deckkraft über den Reparaturbereich und in den Bereich der ersten Schicht. Stellen Sie sicher, dass sie innerhalb des Bereichs der ersten Schicht bleiben.



Anwendung Metallic- und Effekt-Farbtöne

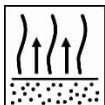
Tragen Sie zuerst den Farbton mit einem Abstand von 20-30 cm auf den Blendermix auf, indem Sie eine „Von- Außen-Nach-Innen-Technik“ verwenden, die einen sanften Farbtonübergang erzeugt, und verlängern Sie diese Schicht so weit wie möglich in den Blendermix hinein.

Fahren Sie direkt fort, indem Sie eine gleichmäßig verlaufende Nassschicht (80 % Deckkraft) über die gesamte Reparaturfläche und in die nasse erste Schicht mit einem Abstand von 15-20 cm auftragen.

Achten Sie darauf, dass die Kante zwischen den Schichten geschlossen wird.

Tragen Sie dann die zweite mittlere Schicht mit einem Abstand von 20-30 cm ohne Ablüften auf, und erreichen Sie die volle Deckkraft über den Reparaturbereich und in den Bereich der ersten Schicht. Stellen Sie sicher, dass sie innerhalb des Bereichs der ersten Schicht bleiben.

Ablüften



Lassen Sie den Basislack ablüften, bis er vollständig matt und trocken ist, bevor Sie den Klarlack auftragen. Klarlack innerhalb von 24 Stunden bei 20°C auftragen. Bei Verwendung von Trocknungshilfen einen Mindestabstand von 1 Meter einhalten.

Ultimate Basecoat WB Einblenden

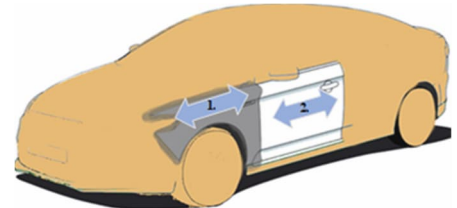
Technisches Bulletin

24/04/2026

L8.01.08

Reparaturbereich, Einblenden in angrenzende Teile

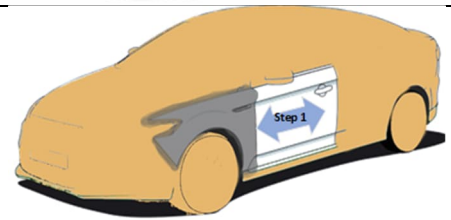
- 1- Neues Teil oder Bereich, der nach einem Schaden repariert wird.
- 2- Angrenzende Teile, die zum Einblenden des Farbtones eingeklebt werden.



(1) Blendermix-Anwendung (Blending Agent Mix)

Tragen Sie eine volle, verlaufende Schicht des Blendermix auf den Bereich auf, der mit dem Farbton eingeklebt werden soll.

Lassen Sie diese Schicht NICHT ablüften; Fahren Sie direkt mit der Ultimate Basecoat WB Farbtonapplikation fort. Der Blendermix ermöglicht einen sanften Übergang des Autowave MM Optima Farbtones

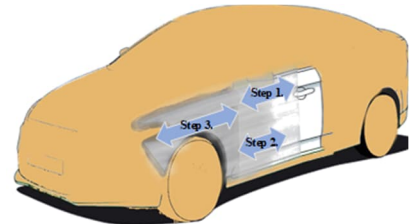


(2.1) Anwendung Uni-Farbtöne

1. Tragen Sie den Farbton mit einem Abstand von 15-20 cm mit einer Von-Außen-Nach-Innen-Technik auf den Blendermixbereich auf und verlängern Sie diese Schicht so weit wie möglich in den Blendermix hinein.

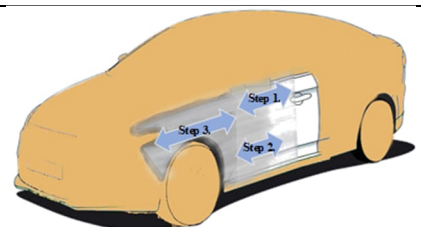
2. Eine gleichmäßig verlaufende Nassschicht (80% Deckkraft) mit einem Abstand von 15-20 cm auf die gesamte Reparaturfläche und in die nasse erste Schicht aufgetragen. Achten Sie darauf, dass die Kante zwischen dieser Schicht und der ersten Schicht geschlossen wird

3. Danach direkt eine mittlere Schicht mit einem Abstand von 15-20 cm ohne Ablüften auftragen, dabei wird die volle Deckkraft über den Reparaturbereich und in den Bereich der ersten Schicht erreicht. Darauf achten, dass man innerhalb des Bereichs der ersten Schicht bleibt.



(2.2) Anwendung, Metallic – Effekt Farbton

1. identisch zu Schritt 1 Uni-Farbtöne
2. identisch zu Schritt 2 Uni-Farbtöne
3. Danach direkt eine mittlere Schicht mit einem Abstand von 20-30 cm ohne Ablüften auftragen, dabei wird die volle Deckkraft über den Reparaturbereich und in den Bereich der ersten Schicht erreicht. Darauf achten, dass man innerhalb des Bereichs der ersten Schicht bleibt.



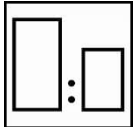
Ultimate Basecoat WB Einblenden

Technisches Bulletin

24/04/2026

L8.01.08

Zusatzinformationen:



Erleichtern des Einblendprozesses – Verringerung der Deckkraft

Die Deckkraft von Ultimate Basecoat WB kann mit dem Blendermix auf Wuchs reduziert werden um das Einblenden zu erleichtern.

Hierzu mischen sie .

100 Teile Farbton Ultimate Basecoat WB fertig gemischt mit

30% Blendermix - fertig gemischt

Diese verdünnte Mischung nach technischer Empfehlung auftragen.

Staubpartikel im Ultimate Basecoat WB

Lassen Sie den Ultimate Basecoat WB ablüften, bis er Vollständig matt und trocken ist.

Schleifen Sie die Basislackoberfläche leicht mit einem P1000-Trockenschleifpapier, oder vorzugsweise mit Softpad. Entfernen Sie anschließend gründlich alle Schleifstaubreste, bevor Sie den Ultimate Basecoat WB erneut auftragen

1. Tragen Sie Eine volle, verlaufende Schicht des Blendermix auf den Bereich auf.
2. Eine gleichmäßig verlaufende Schicht in die nasse Schicht auftragen, ohne ablüften gefolgt von einer weiteren verhaltenen Schicht.

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 aktuellste 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