

# Technische Informationen

## Wanda 810 Clear AS — W1.05.02



Wanda 810 Clear AS ist ein hochwertiger, anpassungsfähiger und kratzfester Klarlack. Er eignet sich für alle Anwendungen, von einem kleinen Kratzer bis hin zur Ganzlackierung. Zur Verwendung über lösemittelhaltigen als auch über wasserbasierten Basislacksystemen. Wanda 810 Clear AS bietet eine gleichbleibende Qualität und Haltbarkeit.



### Mischungsverhältnis

2: 810 Clear AS  
 1: 300 Hardener Slow / 310 Hardener Standard / 320 Hardener Rapid  
 10 %: 100 Thinner Slow / 110 Thinner Standard / 120 Thinner Rapid /  
 180 Accelerator



### Meßstab

W2



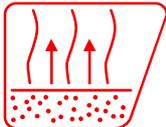
### Ausrüstung

Düsengröße: 1,2 - 1,4 mm  
 Arbeitsdruck: 1,7 - 2,2 bar  
 \*Siehe Bedienungsanleitung Pistolenhersteller



### Applikation

2 x 1 Schicht



### Ablüftzeit

Zwischen den Schichten: 5-10 Minuten  
 Vor der Trocknung: 5-10 Minuten



### Trocknung

320 Hardener Rapid:

20 °C	60 °C
3 Stunden	15 Minuten*
*Objekttemperatur	



### Persönlicher Schutz

Geeigneten Atemschutz verwenden.  
 AkzoNobel Autoreparatur empfiehlt den Einsatz eines Atemschutzsystems.

# Technische Informationen

## Wanda 810 Clear AS — W1.05.02



<b>Produkt und Zusätze</b>	810 Clear AS 300 Hardener Slow 310 Hardener Standard 320 Hardener Rapid 100 Thinner Slow 110 Thinner Standard 120 Thinner Rapid 180 Accelerator	
<b>Grundmaterialien</b>	810 Clear AS: Hardener:	Polyolharze Polyisocyanat-Harze
<b>Geeignete Untergründe</b>	Originallacke Wasser- und lösemittelhaltige Basislacke	
<b>Mischungsverhältnis</b>	2: 810 Clear AS 1: 300 Hardener Slow / 310 Hardener Standard / 320 Hardener Rapid 10 %: 100 Thinner Slow / 110 Thinner Standard / 120 Thinner Rapid / 180 Accelerator  Meßstab W2 benutzen	
<b>Viskosität</b>	15-18 Sekunden DIN Becher 4 bei 20 °C	
<b>Topfzeit</b>	3 Stunden bei 20 °C.  320 Hardener + 180 Accelerator: 1 Stunde bei 20°C	
<b>Einstellungen Spritzpistole</b>	Düsengröße 1,2-1,4 mm	Druck 1,7-2,2 bar* HVLP max. 0,7 bar an der Luftdüse
	*Siehe Bedienungsanleitung der verwendeten Spritzpistole	
<b>Applikation</b>	Eine fließende geschlossene Schicht auftragen, ca. 5 - 10 Minuten bei 20 °C lang ablüften lassen. Tragen Sie anschließend eine volle verlaufende Schicht auf und lassen Sie diese vor der Ofentrocknung für 5-10 Minuten bei 20 °C ablüften.	
<b>Reinigung Arbeitsgeräte-</b>	Wandabase Guncleaner	
<b>Schichtdicke</b>	Empfohlene Verarbeitung (2 Schichten)	45-60 µm
<b>Trocknungszeiten</b>		
		<b>20 °C</b>
	Staubtrocken	15-45 Minuten
	Trocken	3-12 Stunden
		<b>60 °C*</b>
		5-10 Minuten
		10-45 Minuten abhängig von Härter
	Infrarot:	4 Minuten bei niedriger Leistung 6 Minuten bei hoher Leistung

# Technische Informationen

## Wanda 810 Clear AS — W1.05.02



<b>Theoretische Ergiebigkeit</b>	Gebrauchsfertige Mischung bei 1 Mikron Schichtdicke: $\pm 522 \text{ m}^2/\text{Liter}$  Der praktische Materialverbrauch ist abhängig von mehreren Faktoren, z.B. Form des Objekts, Struktur der Oberfläche, Applikationsmethode und Applikationsumstände.
<b>Polierbarkeit</b>	Polierbar mindestens 1 Stunde nach Abkühlen.
<b>Lagerung der Produkte</b>	Die angegebene Produkthaltbarkeit gilt für ungeöffnete Lagerung bei 20 °C. Hohe Temperaturschwankungen vermeiden.
<b>Haltbarkeitsdauer</b>	810 Clear AS: 4 Jahre bei Temperaturen zwischen 5 °C und 40 °C
<b>Flüchtige organische Verbindungen (VOC)</b>	2004/42/IIB(e)(840)560 Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB.C) in gebrauchsfertiger Form ist max. 840 g/l Flüchtige organische Verbindungen (VOC). Der VOC-Gehalt dieses Produktes in gebrauchsfertiger Form beträgt max. 560 g/l.

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

### NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

**WICHTIGER HINWEIS:** Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind nicht vollständig und basieren auf unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie auf aktuellen gesetzlichen Bestimmungen. Der Einsatz dieses Produktes ohne vorheriges Einholen einer schriftlichen Erlaubnis durch uns in Bezug auf die Tauglichkeit für einen anderen Zweck als die ausdrücklich in diesem technischen Datenblatt angegebenen Zwecke erfolgt 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. Lesen Sie sich stets das Sicherheitsdatenblatt und das Technische Datenblatt für dieses Produkt durch, sofern dies verfügbar ist. Alle von uns gegebenen (in diesem Datenblatt enthaltenen oder anderweitig verfügbaren) Hinweise sowie Aussagen in Bezug auf dieses Produkt stützen sich auf unseren heutigen Kenntnisstand. Wir haben jedoch keine Kontrolle über die Qualität oder den Zustand von Untergründen bzw. vieler anderer Faktoren, die sich auf die Nutzung und Anwendung des Produkts auswirken. 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 es sorgfältig. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind von Zeit zu Zeit entsprechend weiterer Erfahrung und gemäß unseren Richtlinien Änderung unterworfen. Es ist Aufgabe des Benutzers, vor der Verwendung des Produktes sicherzustellen, dass er die aktuellste Version dieses Datenblatt besitzt.

In diesem Datenblatt erwähnte Markennamen sind Warenzeichen von oder für AkzoNobel lizenziert.

Zentrale: Akzo Nobel Car Refinishes B.V., Postfach 3, 2170 BA Sassenheim, Niederlande. [www.Wandarefinish.com](http://www.Wandarefinish.com)