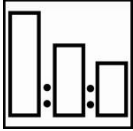



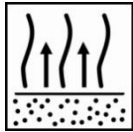




Dynacoat Clear 6000 HS Anti-Scratch – D1.05.24

Beschreibung Hochfüllender Zweikomponenten-Klarlack mit kratzfesten Eigenschaften, optimalem Verlauf und hohem Glanz. Speziell entwickelt für die universelle Verarbeitung auf Dynacoat Basecoat Waterborne Zwei- und Dreischichtsystemen.

Mischungsverhältnis		2 1 10-20% 10%	Dynacoat Clear 6000 HS AS Dynacoat Flexi Hardeners Dynacoat Thinners Dynacoat Extra Speed
Meßstab		Dynacoat Meßstab verwenden Nr. 1	
Spritzpistole		Düsengröße: 1,2-1,4 mm	Arbeitsdruck: 1,7-2,2 bar* am Lufteinlass <small>*Angaben Spritzpistolenhersteller beachten</small>
Verarbeitung		2 x 1 Schicht Zuerst einen mittleren geschlossenen Spritzgang auftragen. Nach der angegebenen Ablüftzeit eine volle Schicht auftragen.	
Ablüftzeiten		Zwischen den Schichten 5 - 10 Minuten bei 20°C	Vor der Trocknung 5 – 10 Minuten bei 20°C
Trocknung		Dynacoat Flexi Hardener *Abhängig von verwendetem Härter.	20°C 4 Stunden 60°C 15 Minuten *
Schutzausrüstung		Geeigneten Atemschutz verwenden Akzo Nobel Car Refinishes empfiehlt die Verwendung einer Atemschutzmaske mit Frischluftzufuhr.	

Lesen Sie das gesamte Technische Datenblatt für ausführliche Produktinformationen



Beschreibung

Hochfüllender Zweikomponenten-Klarlack mit kratzfesten Eigenschaften, optimalem Verlauf und hohem Glanz. Speziell entwickelt für die universelle Verarbeitung auf Dynacoat Basecoat Waterborne Zwei- und Dreischichtsystemen.

Produkt und Zusätze

Dynacoat Clear 6000 HS AS

Härter

Flexi Hardener Fast
Flexi Hardener Medium
Flexi Hardener Slow

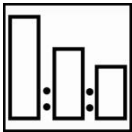
Verdünnung / Accelerator

Dynacoat Thinner Fast
Dynacoat Thinner Medium
Dynacoat Thinner Slow
Dynacoat Extra Speed

Geeignete Untergründe

Dynacoat Basecoat Waterborne
Originallackierungen und vollständig ausgehärtete Decklacke

Mischungsverhältnis



2 Dynacoat Clear 6000 HS AS
1 Dynacoat Flexi Hardener
10% -20 % Dynacoat Thinner
10% Dynacoat Extra Speed

Meßstab Nr. 1 verwenden

Viskosität

15-18 Sekunden DIN4 bei 20°C

Spritzpistole, Düsengröße und Arbeitsdruck:

Fließbecher	1,2-1,4 mm	1,7- 2,2 bar*
		* Angaben Spritzpistolenhersteller beachten

Verarbeitung


Eine dünne verlaufende Schicht auftragen, anschließend eine verlaufende Einzelschicht auftragen. Zwischen den Schichten eine Abluftzeit von 8-15 Minuten bei 20°C gewähren. Abluftzeit vor der Ofentrocknung: 8-10 Minuten bei 20°C.

Topfzeit

Mit Dynacoat Flexi Hardener 3 Stunden bei 20°C



Trocknungszeiten

		Flexi Hardener Fast	Flexi Hardener Medium	Flexi Hardener Medium / Extra Speed	Flexi Hardener Slow
		20°C	staubtrocken	15 Minuten	45 Minuten
	hantierbar*	4 Stunden	6 Stunden	5 Stunden	10 Stunden
60°C	staubtrocken	5 Minuten	5 Minuten	5 Minuten	10 Minuten
	hantierbar*	15 Minuten	35 Minuten	25 Minuten	45 Minuten

Trocknungszeiten mit kurzwelligen IR-Geräten - hantierbar
Abstand 50-70 cm

Trocknungszeit niedrig**

4 Minuten

Trocknungszeit hoch**

10 Minuten

****Beachte:** Vor der Verwendung von IR-Geräten, 5 Minuten Abluftzeit gewähren.

Polierbarkeit

Polierbar 1 Stunde nach Abkühlen auf Umgebungstemperatur (nach vollem Trocknungszyklus)

Schichtdicke

Pro Schicht 25-30 µm
Bei empfohlener Verarbeitung (2 Schichten): 45-60 µm

Theoretische Ergiebigkeit

Spritzfertige Mischung bei 1 µm Schichtdicke ± 354 m²/Liter

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

Lösemittelhaltigen Guncleaner verwenden

Lagerstabilität

Die Produktlagerstabilität ist festgelegt, wenn Produkte ungeöffnet bei 20°C gelagert werden.

Vermeiden Sie zu hohe Temperaturschwankungen.

Lagerstabilität:

Klarlack: 48 Monate

Härter: 12 Monate

Verdünnung: 48 Monate



VOC

2004/42/IIB(e)(840)540

Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB.de) im gebrauchsfertigen Zustand beträgt einen VOC von max. 559 g/Liter.

Der VOC-Gehalt dieses Produktes in der spritzfertigen Mischung beträgt max. 540 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.

<p>Akzo Nobel Coatings GmbH Kruppstraße 30 D-70469 Stuttgart Tel: +49 (0)711 8951 - 0</p>	<p>Akzo Nobel Coatings GmbH Aubergstraße 7 A-5161 Elixhausen Tel: +43 (0)662 48989 - 250</p>	
--	---	--

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ:

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 unseres 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 Änderung 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.dynacoatcr.com

