

Dynacoat Filler 4100 – D2.02.11



Entfetten

Produktbezeichnung:

Dynacoat Filler 4100



P220-P320

Beschreibung:

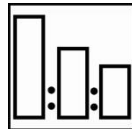
2K Füller-Graustufensystem mit hoher Füllkraft und sehr guten Schleifeigenschaften. Erhältlich in schwarz, weiß und grau.



P400-P600

Produkt und Zusätze:

Dynacoat Filler 4100
 Dynacoat Filler 4100 Hardener
 Dynacoat Thinner Fast / Medium / Slow



4:1: (10%)

Rohstoffbasis:

Füller: Acrylatharze
 Härter: Polyisocyanatharze



4

Geeignete Untergründe:

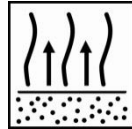
Bestehende Lackschichten, einschließlich thermoplastischer Acryllacke
 Washprimer
 Polyesterspachtel
 Blanke Stahloberflächen
 Dynacoat 2K Epoxy Primer



(Fließbecher)
 1,6-1,8 mm
 2-3 bar

Untergrundvorbereitung:

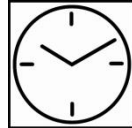
Bestehende Lackschichten: Entfetten und trocken anschleifen mit P180-P280 oder nass mit P400-P600.
Polyesterspachtel: Trocken schleifen mit P180-P280.
Blanke Stahloberflächen: Entfetten und trocken anschleifen mit P80-P180



5-10 min.

Mischungsverhältnis:

4 Volumenteile Filler 4100
 1 Volumenteil Filler 4100 Hardener
 10% Thinner (optional)



30 Min.
 bei 60°C

Verarbeitungsverviskosität:

20-24 Sekunden DIN4 bei 20°C



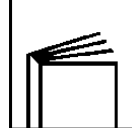
Dynacoat
 Decklacke

Topfzeit:

60 Minuten bei 20°C

Spritzpistoleneinstellung und Arbeitsdruck:

Spritzpistole: Fließbecher:
Düsengröße: 1,6 – 1,8 mm
Druck: 2-3 bar



Verarbeitung:

1-3 Einzelschichten mit einer Zwischenablüßzeit von 5-10 Minuten auftragen. Bei forcierter Trocknung mindestens 5-7 Minuten ablüften.



Schichtdicke:

40-50 µm pro Schicht

Theoretische Ergiebigkeit:

10 m² / Liter unverdünnte Mischung bei 50 µm

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



AkzoNobel

Reinigung der Arbeitsgeräte:	Lösemittelhaltigen Guncleaner verwenden		
Trocknungszeiten:		20°C	60°C
	schleifbar *	3 Std..	30-40 Min.
	*Abhängig von den Umgebungsbedingungen.		
Empfohlenes Schleifpapier:	Trocken: P360-P400 Nass: P800-P1000		
Überlackierbarkeit:	Mit allen Dynacoat Decklacken		
Lagerstabilität bei 20°C:	Füller: 12 Monate Härter: 12 Monate Verdünnung: 48 Monate		
Farbe:	Weiß, Grau, Schwarz		
VOC	2004/42/II(B)(c)(540)540 Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB.c) im gebrauchsfertigen Zustand beträgt einen VOC von max. 540 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.

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	
--	---	--

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

