

# AQUAFINE 8336-20

## Wasserverdünnbarer 2K-Decklack für den Innenbereich

AQUAFINE 8336-20 ist ein wasserverdünnbarer 2K-Decklack, der eine anspruchsvolle Oberfläche erzeugt. Die Beschichtung ist resistent gegen Haushaltschemikalien und mechanische Beanspruchung. Die Beschichtung ist ringfest und zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegen Metallabrieb auch ohne Abblackieren aus.



### TECHNISCHE DATEN

<b>Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation</b>	Schweizer Umweltetikette UE II, Klasse C, EN 71-3
<b>Anwendungsbereich</b>	Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Innentüren
<b>Bindemittel</b>	Acrylat
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 37 Gew.-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	Ca. 69 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Der angegebene VOC-Wert ist der Durchschnittswert für werkseitig hergestellte Produkte und kann daher für Produktvarianten variieren, die in diesem technischen Datenblatt behandelt werden.
<b>Theoretischer Verbrauch</b>	100 g/m <sup>2</sup> ; 10 m <sup>2</sup> /kg
<b>Farbtöne</b>	Farblos. Wird in sämtlichen RAL und NCS-S Farbtönen hergestellt – oder nach Wunsch.
<b>Abtönsystem</b>	Largo;Tecnocolor
<b>Glanzgrad (60°)</b>	20
<b>Härter</b>	Komp. B: HYDROPUR 7515-99
<b>Mischungsverhältnis (A:B)</b>	10:1 Gewichtsteil / Gewichtsteile
<b>Topfzeit, +23 °C</b>	2-3 h
<b>Dichte</b>	ca. 1,18 g/ml
<b>Lagerung</b>	Bei Temperaturen von +5 °C - +30 °C lagern. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.

### GEBRAUCHSANWEISUNG

<b>Oberflächenvorbereitung</b>	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Anstrich-Entfernung: Abschleifen, Abbeizen
--------------------------------	---

## Auftragsverfahren

Konventionelles Spritzen, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen  
Bemerkung:

Bei weiss- oder pastellfarbigen Lackierung von stark beanspruchten Flächen empfehlen wir zur Verbesserung der Ringfestigkeit (Metallabrieb) die Überlackierung mit 2K-Klarlacken.

## Auftragen

Produkt vor jedem Gebrauch mehrere Minuten gut, ggf. maschinell, aufrühren oder schütteln.

AUFBAUBERATUNG					
Spanplatten und MDF/HDF					
	Produkt			Auftragsmenge	
Vorschliiff	Mit Korn 180-240				
Grundierung	HYDROFILL PREMIUM 6338			1-2x 150-200 g/m²	
Zwischenschliiff	Mit Korn 280-400				
Überlackierung	AQUAFINE 8336			80-120 g/m²	
Überlackierung (optional)	AQUAFINE 8336			80-100 g/m²	
Mit Grundierfolie beschichtete Platten					
	Produkt			Auftragsmenge	
Vorschliiff	Mit Korn 180-240				
Grundierung	AQUAFINE 8336			80-120 g/m²	
Überlackierung (optional)	AQUAFINE 8336			80-120 g/m²	
Kunststoffe und PVC					
	Produkt			Auftragsmenge	
Vorbehandlung	REINIGUNGSMITTEL 1530-98				
Überlackierung	AQUAFINE 8336			80-100 g/m²	
Glas					
	Produkt			Auftragsmenge	
Vorbehandlung	ISOPROPYLALKOHOL 0019-98				
Überlackierung	AQUAFINE 8336 mit 1% GLAS ADDITIV 1296-97 bezogen auf den Stammlack (Komponente A)			80-100 g/m²	
Holzuntergrund roh					
	Produkt			Auftragsmenge	
Vorschliiff	Mit Korn 150-180				
Beizen	evtl. beizen			45-50 g/m²	
Grundierung	AQUAFINE 8336			80-120 g/m²	
Zwischenschliiff	Mit Korn 240-320				
Überlackierung	AQUAFINE 8336			80-120 g/m²	
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie bitte unsere Anwendungstechnik.					
APPLIKATION					
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Fließbecher	50-60"	0-5% Wasser	1.6-2.0	1.0-2.0	1-2
Airless / Airmix	50-60"	0-5% Wasser	0.28-0.33	Airless 130-180 Airmix 100-130	1-2

## Arbeitsbedingungen

Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25°C. Nicht unter +10°C verarbeiten.

<b>Trocknungszeit</b>	+23 °C / 65% RH
- staubtrocken	nach 60 Minuten
- griffest	nach 3-4 Stunden
- überlackierbar	nach 12 Stunden
- schleiftrocken	nach 12 Stunden
- durchgetrocknet	nach 16 Stunden
<b>Reinigung</b>	Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung.

## SCHUTZMASSNAHMEN

<b>Sicherheitsmassnahmen</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
<b>Erste Hilfe</b>	Falls das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben ist, wird es von uns empfohlen. CH: Die von der SUVA festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Das Produkt ist nur für die professionelle Verwendung bestimmt. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage [www.teknos.com](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschliessliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.