AQUAFINE 8336-40

Wasserverdünnbarer 2K-Decklack für den Innenbereich

AQUAFINE 8336-40 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 Ablackieren aus.

TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	Schweizer Umweltetikette UE II, Klasse C, EN 71-3
Anwendungsbereich	Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Innentüren
Bindemittel	Acrylat
Festkörpergehalt	Ca. 37 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	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.
Theoretischer Verbrauch	100 g/m²; 10 m²/kg
Farbtöne	Farblos. Wird in sämtlichen RAL und NCS-S Farbtönen hergestellt – oder nach Wunsch.
Abtönsystem	Largo
Glanzgrad (60°)	40
Härter	Komp. B: HYDROPUR 7515-99
Mischungsverhältnis (A:B)	10:1 Gewichtsteil / Gewichtsteile
Topfzeit, +23°C	2-3 h
Dichte	ca. 1,18 g/ml
Lagerung	Bei Temperaturen von +5°C - +30°C lagern. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	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
Vorschliff	Mit Korn 180-240	
Grundierung	HYDROFILL PREMIUM 6338	1-2x 150-200 g/m²
Zwischenschliff	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
Vorschliff	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
Vorschliff	Mit Korn 150-180	
Beizen	evtl. beizen	45-50 g/m²
Grundierung	AQUAFINE 8336	80-120 g/m²
Zwischenschliff	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.

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

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Erste Hilfe	Falls das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben ist, wird es von uns empfohlen. CH: Die von der SUVA festgelegten arbeitshygienischen und einrichungstechnischen 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 Umweltanforderungen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.