

# ALPOLAN DUOFINISH 5461-10

Lösemittelhaltiger, anfeuernder 2K-Grund- und Decklack für den Innenbereich



ALPOLAN DUOFINISH 5461 ist ein schnell trocknender, lösemittelhaltiger, anfeuernder 2K-Grund- und Decklack mit einer angenehmen Oberflächenhaptik. Die Beschichtung ist auf peroxid gebleichten Hölzern anwendbar. Das Produkt kann auch auf Lackstrassen mit forcierter Trocknung verarbeitet werden.



## TECHNISCHE DATEN

<b>Anwendungsbereich</b>	Badezimmer, Möbel, Küchen, Küchenmöbel, Treppen, Innentüren
<b>Bindemittel</b>	Acrylat
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 26 Gew.-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	Ca. 702 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>	120 g/m <sup>2</sup> ; 8.3 m <sup>2</sup> /kg
<b>Farbtöne</b>	Farblos.
<b>Abtönsystem</b>	Largo
<b>Glanzgrad (60°)</b>	10
<b>Härter</b>	Komp. B: UNIPUR 279 1910-99
<b>Mischungsverhältnis (A:B)</b>	10:1 Volumenteil / Volumenteile
<b>Topfzeit, +23 °C</b>	8 h
<b>Verdünner</b>	VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98.
<b>Dichte</b>	ca. 0,94 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
<b>Auftragsverfahren</b>	Konventionelles Spritzen, HVLP Spritzen, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen

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

Aufbauberatung					
Holzuntergrund					
		Produkt		Auftragsmenge	
Beizen		Eventuell Beizen			
Grundierung		ALPOLAN DUOFINISH 1608-1612		120 g/m <sup>2</sup>	
Zwischenschliff		Mit Korn 220-280			
Überlackierung		ALPOLAN DUOFINISH 1608-1612		120 g/m <sup>2</sup>	
MDF-Platten / Treppen (mit 20% Härterzugabe)					
		Produkt		Auftragsmenge	
Beizen		Eventuell Beizen			
Grundierung		ALPOLAN DUOFINISH 1608-1612		2x 120 g/m <sup>2</sup>	
		(nass in nass)			
Zwischenschliff		Mit Korn 220-280			
Überlackierung		ALPOLAN DUOFINISH 1608-1612		120 g/m <sup>2</sup>	
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik					
APPLIKATION					
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Flieβbecher	15-18"	15-20%	1.8-2.2	2-3	2
Saugbecher	15-18"	15-20%	1.8-2.2	2-3	2
Airless / Airmix	18-22"	15-20%	0.23-0.28		2
HVLP-Pistole	15-18"	15-20%	1.8-2.2	2-3	2

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

<b>Trocknungszeit</b>	+23°C / 65% RH
- staubtrocken	nach 10 Minuten
- griffest	nach 20 Minuten
- überlackierbar	nach 3-4 Stunden
- schleiftrocken	nach 3-4 Stunden
- durchgetrocknet	nach 10 Stunden

**Reinigung** Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. VERDÜNNER 1300-98 oder VERDÜNNER 0950-98.

## 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 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.