

# ALPOLAN DUOSCAN 5483-05

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



ALPOLAN DUOSCAN 5483 ist ein schnell trocknender, lösemittelhaltiger, aufhellender 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>	Polyester
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 20 Gew.-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	Ca. 747 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>Glanzgrad (60°)</b>	5
<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 1300-98, VERDÜNNER 0950-98.
<b>Dichte</b>	ca. 0,93 g/ml
<b>Lagerung</b>	Bei Temperaturen von +5°C - +30°C lagern.

## 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

<b>Auftragen</b>	Produkt vor jedem Gebrauch mehrere Minuten gut, ggf. maschinell, aufrühren oder schütteln.				
	<b>Aufbauberatung</b>				
	Holzuntergrund				
		Produkt		Auftragsmenge	
	Beizen	Eventuell Beizen			
	Grundierung	ALPOLAN DUOSCAN 1027-1030		120 g/m <sup>2</sup>	
	Zwischenschliff	Mit Korn 220-280			
	Überlackierung	ALPOLAN DUOSCAN 1027-1030		120 g/m <sup>2</sup>	
	Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik				
	<b>APPLIKATION</b>				
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Fliessbecher	18-22"	15-20%	1.8	2-3	2
Saugbecher	18-22"	15-20%	1.8	2-3	2
Airless / Airmix	20-23"	10-15%	0.23-0.28		2
HVLP-Pistole	18-22"	15-20%	1.8	2-3	2

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

**Trocknungszeit** +23°C / 50 % RH (Trockenschicht 20 µm)

**- staubtrocken** nach 15 Minuten

**- griffest** nach 30 Minuten

**- überlackierbar** nach 3-4 Stunden

**- schleiftrocken** nach 3-4 Stunden

**- durchgetrocknet** nach 10 Stunden

**Reinigung** Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung.

## SCHUTZMASSNAHMEN

**Sicherheitsmassnahmen** Siehe Sicherheitsdatenblatt.

**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.