

# DUPLEX 4553-20

## Wasserverdünnbarer 1K-Grund- und Fertigversiegelungslack für den Innenbereich



DUPLEX 4553 ist ein wasserverdünnbarer, spannungsarmer, abriebfester 1K-Grund- und Fertigversiegelungslack für die emissionsarme, geruchsfreie Behandlung von Holzparkett und Riemenböden im 2- oder 3-Schicht-Direktverfahren. Die Beschichtung weist eine reduzierte Seitenkantenverklebungstendenz auf und kann deshalb ohne Grundierung angewendet werden. Das Produkt ist licht- und vergilbungsbeständig.



### TECHNISCHE DATEN

<b>Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation</b>	Schweizer Umweltetikette UE II, Klasse B
<b>Anwendungsbereich</b>	Fußboden
<b>Bindemittel</b>	Acrylat
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 27 Gew.-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	Ca. 74 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>	20
<b>Dichte</b>	ca. 1,02 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
--------------------------------	---

## Auftragsverfahren

Pinsel, Farbrolle

Bei Renovationen und Exotenhölzer empfehlen wir den Einsatz von PARKETT RENO GRUND 3300. AUCH ROTHÖLZERN???

Nicht ohne Grundierung auf Birnbaumholz anwenden. Gefahr von Verfilmungsstörung.

Bitte Beachten Sie bei der Verwendung auf dunklen Hölzern unser VTM 5564 "Weissliche Auszeichnungen" im Fugenbereich versiegelter dunkler Holzböden.

## Auftragen

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

Aufbauberatung		
Abgespachteltes, geschliffenes und entstaubtes Holz		
	Produkt	Auftragsmenge
Grundierung	DUPLEX 4553	120 g/m <sup>2</sup>
Zwischenschliff	Mit Korn 120-150	
Überlackierung	DUPLEX 4553	1-2x 120 g/m <sup>2</sup>
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.		

## Arbeitsbedingungen

Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25°C. Nicht unter +10°C verarbeiten. Ideale Oberflächen- und Objekttemperatur für die Verarbeitung: +18-22°C. Vermeiden Sie eine Anwendung bei direkter Sonneneinstrahlung. Bodenheizung entsprechend frühzeitig einstellen.

## Trocknungszeit

+23°C / 65% RH

### - staubtrocken

nach 2 Stunden

### - überlackierbar

nach 4 Stunden

### - schleiftrocken

nach 4 Stunden

### - durchgetrocknet

nach 7 Tagen

Bei der Verwendung von rutschfesten Teppichunterlagen ist darauf zu achten, dass nur wasserlackgeeignete Qualitäten eingesetzt werden (Anfrage beim Lieferant bzw. Hersteller).

## Reinigung

Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. VERDÜNNER 1000-98

## 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.

## SONSTIGES

### Oberflächenpflege

Erst- und Unterhaltspflege: Nach frühestens 3 Wochen Aushärtezeit mit RENSA FLOOR POLISH 4580

Weitere Informationen zu Oberflächenbehandlungen von Holzböden und deren Benutzung finden Sie unter [www.parkett-verband.ch](http://www.parkett-verband.ch).

**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.