# TEKNOFLOOR AQUA DIAMOND 4560-10




## Wasserverdünnbarer 1K-Bodenversiegelungslack für den Innenbereich

TEKNOFLOOR AQUA DIAMOND 4560-10 ist ein wasserverdünnbarer, höchstabriebfester 1K-Bodenversiegelungslack für die emissionsarme, geruchsfreie Behandlung von praktisch allen Weich- und Harthölzern. Das Produkt ist licht- und vergilbungsbeständig.

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| **Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation** | Schweizer Umweltetikette UE II, Klasse C, EN 71-3 |
| **Anwendungsbereich** | Fußboden |
| **Empfohlenes Substrat** | Holz |
| **Festkörpergehalt** | Ca. 32 Gew.-% |
| **Flüchtige organische Verbindung (VOC)** | Ca. 80 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU)<br>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** | 120 g/m²; 8,3 m²/kg |
| **Farbtöne** | Farblos. |
| **Glanzgrad (60°)** | 10 |
| **Dichte** | ca. 1,02 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. |

| | |
|---|---|
| **Auftragsverfahren** | Pinsel, Farbrolle<br>Bei Renovationen oder Beschichtung Exotenhölzer empfehlen wir den Einsatz von TEKNOFLOOR RENO PRIMER 3300-00.<br><br>Nicht ohne Grundierung auf Birnbaumholz anwenden. Gefahr von Verfilmungsstörung.<br><br>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**

Parkett anfeuernd

| | Produkt | Auftragsmenge |
|---|---|---|
| Grundierung | TEKNOFLOOR RENO PRIMER 3300 | 125 g/m² |
| oder | TEKNOFLOOR AQUA PARQUET PRIMER 4510 | 120 g/m² |
| Überlackierung | TEKNOFLOOR AQUA DIAMOND 4560 | 120 g/m² |
| Zwischenschliff | Mit Korn 120-150 | |
| Überlackierung | TEKNOFLOOR AQUA DIAMOND 4560 | 120 g/m² |

Parkett nicht anfeuernd

| | Produkt | Auftragsmenge |
|---|---|---|
| Grundierung | TEKNOFLOOR RENO PRIMER NORDIC 3338 | 125 g/m² |
| oder | TEKNOFLOOR AQUA NATURE PRIMER 4538 | 120 g/m² |
| Überlackierung | TEKNOFLOOR AQUA DIAMOND 4560 | 120 g/m² |
| Zwischenschliff | Mit Korn 120-150 | |
| Überlackierung | TEKNOFLOOR AQUA DIAMOND 4560 | 120 g/m² |

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** | 2 h |
| **- überlackierbar** | 4 h |
| **- schleiftrocken** | 4 h |
| **- durchgetrocknet** | 7 d |
| | 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.<br>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.<br><br>Weitere Informationen zu Oberflächenbehandlungen von Holzböden und deren Benutzung finden Sie unter 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 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.