

DESINGKORK-Boden SHEETS zur vollflächigen Verklebung



Verlegeanweisung

Informationen und Hinweise zur Verlegung von **DESINGKORK-Sheets**

DESINGKORK-Sheets finden im gesamten Wohnbereich, d.h. auch in Küche und Bad, sowie in öffentlichen Gebäuden wie z.B. Kindergärten und Büros ihren Einsatz. **DESINGKORK-Sheets** geben jedem Raum eine besondere Note von Behaglichkeit und Wärme. Außerdem sind sie schalldämmend und angenehm für den gesamten Bewegungsapparat.

Damit Sie lange Jahre Freude an Ihrem **DESINGKORK-Sheets** haben, sollten Sie folgende Hinweise und Tipps unbedingt beachten:

Bitte beachten Sie vor der Verlegung der DESINGKORK-Sheets.

Akklimatisierung

DESINGKORK-Sheets müssen vor der Verlegung mindestens 48 Std. akklimatisiert werden. Hierzu legen Sie die geschlossenen Pakete (max. eine Korkkante geöffnet) in den zu verlegenden Raum. So kann sich das Naturmaterial Kork richtig akklimatisieren.

Raumklima

Die Raumtemperatur sollte während der Lagerung und der Verlegung bei 15-25°C und einer relativen Luftfeuchte von mindestens 35 bis max. 65% liegen. Das Material für die Untergrundvorbereitung, Klebstoffe und Oberflächenmaterial muss den gleichen raumklimatischen Verhältnissen entsprechen.

HotCoating: Für den optimalen Schutz und Sicherheit:

DESINGKORK-Sheets sind mit einer extrem beständigen Lackoberfläche – dem HotCoating – optimal ausgestattet.

Eigenschaften: verbesserte Stossfestigkeit, macht Kork objektauglich, hohe Kratzbeständigkeit, sehr hohe Abriebsbeständigkeit, verbesserte UV-Blockung, gute Chemikalienbeständigkeit, nachversiegelbar, erhält die Flexibilität und Haptik des Kork, Rutschhemmung R10.

HINWEIS: Durch permanente und intensive Sonneneinstrahlung muß mit einer Farbveränderung gerechnet werden, daher sollte für ausreichend Beschattung gesorgt werden.

DESINGKORK-Sheets

Die Oberfläche der **DESINGKORK-Sheets** wird mit einem innovativen Druckverfahren veredelt. Bei der Gestaltung der Druckvorlage wird höchsten Wert darauf gelegt die Lebendigkeit und Natürlichkeit des imitierten Materials (Holz, Stein, etc.) nachzuempfinden. Struktur- und Farbunterschiede sind gewollt und bewußt Ausdruck der Authentizität der nachempfundenen Oberfläche sowie der Echtheit des Trägermaterials Kork. Farb- und Strukturunterschiede auch innerhalb

eines Pakets sind somit kein Grund zur Beanstandung. Prüfen Sie die Sheets vor der Verlegung bei Tageslicht auf Transport- und Materialschäden. Stellen Sie Mängel fest, müssen Sie die Arbeiten unverzüglich einstellen und Ihren Lieferanten informieren. Bereits verlegte Ware ist von Reklamationsansprüchen ausgeschlossen. Sorgen Sie während der Verlegung für optimales Arbeitslicht. Eine Verlegung bei Nacht wird nicht empfohlen. Achten Sie bitte auf Chargengleichheit, um Farbunterschiede zu vermeiden. Die Charge wird am Paket auf dem Etikett angegeben (z.B. KW 4019). Um ein ausgewogenes Oberflächenbild zu erhalten, sollten die Sheets vor der Verlegung gemischt werden (im ständigen Vorlauf ca. 3-4 Pakete öffnen). Die Vorgaben unserer Verlegeanweisung und die des Bodenlegerhandwerks (gemäß VOB, DIN 18365) müssen eingehalten werden, da ansonsten eine schadenfreie Nutzung nicht zugesichert werden kann.

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss nach den allgemein anerkannten Regeln des Fachs als verlegereif gelten. Untergründe müssen druckfest, staubfrei, frei von Wachs, Fett, Farben und anderen Verunreinigungen, eben sowie trocken, tragfähig und frei von Rissen sein. Die Ebenheitstoleranzen der DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4 sind einzuhalten. Unebenheiten von drei oder mehr Millimetern pro Erstmeter und zwei oder mehr Millimeter je weiteren laufenden Meter müssen ausgeglichen werden.

Zementestrich:

Die Restfeuchte des Estrichs darf 2,0 CM% nicht übersteigen, bei Warmwasserfußbodenheizung 1,8 CM%. Wir empfehlen vor der Verlegung den Untergrund mittels WAKOL D3040 Vorstrichkonzentrat (1:2 mit Wasser verdünnt) vorzustreichen und mit WAKOL Z615 Ausgleichsmasse in einer Schichtstärke von mindestens 2 mm zu egalisieren.

Anhydrit-/Fließeestrich:

Die Restfeuchte des Estrichs darf 0,5 CM% und bei Warmwasserfußbodenheizung 0,3 CM% nicht übersteigen. Die Estriche müssen vor Verlegung mittels Einscheibenmaschine angeschliffen, kräftig abgesaugt und mit WAKOL D3040 Vorstrichkonzentrat (1:2 mit Wasser verdünnt) vorgestrichen werden. Nach der Trocknung (mind. 2-4 Stunden) wird der Untergrund mit WAKOL Z615 Ausgleichsmasse in einer Schichtstärke von mind. 2 mm gespachtelt.

Heißasphalt-/Gussasphaltestrich:

Bei dieser Art von Estrich ist es zwingend notwendig, dass diese gut und gleichmäßig abgesandet sind, um die notwendige Griffigkeit für eine an-

schließende Spachtelung mit WAKOL Z615 Ausgleichsmasse zu haben. Falls dies nicht der Fall ist, müssen diese mit WAKOL D3040 Vorstrichkonzentrat (1:1 mit Wasser verdünnt) grundiert werden und anschließend mit WAKOL Z615 Ausgleichsmasse in einer Schichtstärke von mind. 2 mm (max. jedoch 5 mm) gespachtelt werden.

Trockenestriche/Verlegeplatten:

Sollten, falls schwimmend verlegt, mindestens eine Stärke von 20 mm haben und im Stoßbereich fest miteinander verleimt sein. Unebenheiten im Stoßbereich müssen abgeschliffen und gegebenenfalls gespachtelt werden.

Alte Stein- und Fliesenböden:

Müssen mit Universalverdünnung grundgereinigt (entfettet) werden, anschließend mit einem Schleifpapier (Körnung 60er oder 80er Papier) aufrauen. Danach mit WAKOL D3040 Vorstrichkonzentrat vorstreichen (1:1 mit Wasser verdünnt) und nachträglich mit Wakol Ausgleichsmasse Z615 spachteln (Schichtdicke mind. 2 mm).

Alte PVC oder Kunststoffbeläge:

Müssen homogen, fest verklebt und glatt sein (keine Schaumpolsterbeläge). Die Oberfläche muss mit Universalverdünnung grundgereinigt (entfettet) werden, anschließend mit einem Schleifpapier (Körnung 60er oder 80er Papier) aufrauen, damit für die Verklebung die nötige Haftfläche erzeugt wird. Die Verklebung kann nun mit mit Wakol D3540 Kontaktklebstoff erfolgen.

Altuntergründe mit Klebstoff- und Belagsresten:

Müssen von allen klebstoffhemmenden Substanzen gesäubert werden. Danach mit Wakol Universalvoranstrich 0974 vorstreichen (1:1 mit Wasser verdünnt) und nachträglich mit Wakol Ausgleichsmasse Z615 spachteln (Schichtdicke mind. 2 mm).

Fußbodenheizung: Bei Einhaltung der Vorschriften, bezüglich Estrichtrockenzeiten und fachgerechtem Auf- und Abheizen, ist die Verlegung auf Warmwasserfußbodenheizung möglich. Achten Sie bitte darauf, dass die Fußbodenheizung während der Die Oberflächentemperatur des beheizten Estrich darf 28 °C nicht überschreiten. Beim Einsatz von Elektrofußbodenheizung wird keine Freigabe erteilt.

Beachten Sie bitte die Verarbeitungshinweise der einzelnen Hersteller, die Einhaltung der Regeln des Fachs und die derzeit gültigen Normen und Merkblätter.

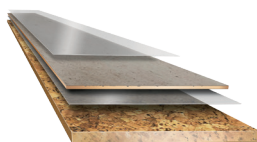
Der Einsatz von Ausgleichsmasse bewirkt eine gleichmäßige Abluft- und Einleagezeit der eingesetzten Klebstoffe.

Wichtiger Hinweis:

Die gelieferte Charge des Dekors kann vom Warenmuster bzw. der ausgestellten Mustertafel in Farbe und Dekore abweichen.

Materialaufbau:

DESINGKORK-Sheets wird mit einem innovativen Druckverfahren veredelt. Bei der Gestaltung der Druckvorlage wird höchsten Wert darauf gelegt die Lebendigkeit und Natürlichkeit des imitierten Materials (Holz, Stein, etc.) nachzuempfinden.



- HotCoating® Oberflächenvergütung
- Digitaldruck des Dekors
- Grundierung der Kork-Compositeträger
- Kork-Composite

DESINGKORK-Boden SHEETS zur vollflächigen Verklebung



Verlegeanweisung

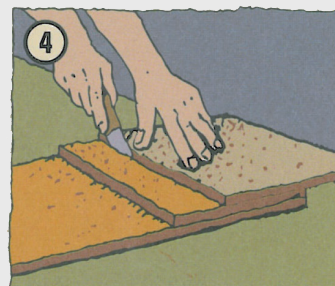
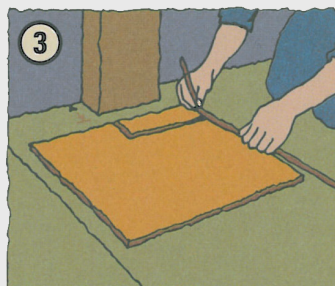
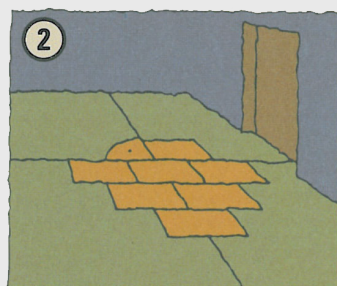
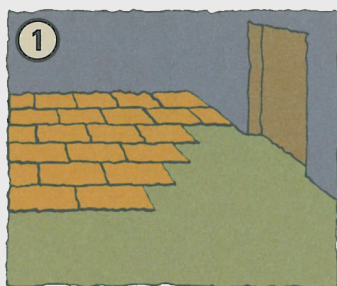
Der Klebstoff:

1. Ihr **DESINGKORK-Sheets** ist maschinell vorgeleimt, so wird ledi glich der verlegereife Untergund mit Wakol D3540 Kontaktklebstoff satt beschichtet (Verbrauch ca. 125 g/m²). Bitte verwenden Sie hierzu eine Schaumstoffrolle (Art.-Nr. 840004). Nach ausreichender Ablüftzeit d.h., wenn der Klebstoff auf dem Untergrund transparent geworden ist, werden die Sheets passgenau in das abgelüftete Klebebett eingelegt und mit einer Andruckrolle sorgfältig festgerollt, sowie mit einem geeigneten Gummihammer fest nachgeklopft.

2. Ihr **DESINGKORK-Sheets** ist nicht vorgeleimt, verwenden Sie Wakol D3540 Kontaktklebstoff. Dieser wird beidseitig (Sheetrückseite und Untergrund) mit einer Schaumstoffrolle (Art.-Nr. 840004) gleichmäßig satt aufgerollt (Verbrauch ca. 250 g/m²). Nach ausreichender Ablüftzeit d.h., wenn beide Klebstofffilme transparent geworden sind, werden die Sheets passgenau in das abgelüftete Klebebett eingelegt und mit einer Andruckrolle sorgfältig festgerollt. Die Sheets müssen mit einem geeigneten Gummihammer fest nachgeklopft werden.

Die Verlegung:

Beginnen Sie an einer geraden Wand (Bild 1) oder in der Mitte des Raumes (Bild 2). Ein genauer Winkel bzw. eine Mittelpunktlinie sind Voraussetzung. Die nächsten Reihen werden immer versetzt und nicht auf Kreuzfuge verlegt. Im Übrigen wird **DESINGKORK-Sheets** passgenau aneinander gelegt. Im Bereich von Türen und Heizungsrohren kann das Sheet mit einem Teppichmesser passgenau eingeschnitten werden (Bild 3). An der Wand wird das Sheet, wie auf Bild 4, ebenfalls ohne Dehnfuge eingeschnitten.



Versiegelung von DESINGKORK-Sheets mit HotCoating® Oberfläche

Falls die Bodenfläche nach dem Verlegen nachversiegelt werden soll verwenden Sie

- PU - Siegel seidenmatt
- Anticolor (für den Objektbereich, z.B.: Frisörsalon)

Nur für die professionelle und fachmännische Anwendung!

Bitte halten Sie sich unbedingt an die Gebrauchsanweisung dieser Produkte

Reinigung und Pflege:

Egal wie schön und wie qualitativ hochwertig die Oberfläche eines Bodens ist, ohne eine entsprechende Pflege und Reinigung ist die Freude daran nicht auf unbegrenzte Zeit vorhanden. Die richtige Pflege und Reinigung ist ein wichtiger Bestandteil zur Werterhaltung Ihres antequa Fußbodens. Damit Sie viele Jahre Freude an Ihrem neuen Boden haben, empfehlen wir zur Reinigung und Pflege ausschließlich die folgenden Produkte:

- **DESINGKORK Aktivreiniger**
- **DESINGKORK Vollpflege SEIDENMATT**

Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Fachhändler. Verwenden Sie keine aggressiven und/oder lösemittel- oder glycerinhaltigen Mittel. Insbesondere bei Überdosierung können diese die Oberfläche angreifen. Wischen Sie niemals nass, sondern aus-

schließlich nebelfeucht!

Zusätzlich sind zur Werterhaltung und um mechanische Beschädigungen zu vermeiden im Eingangsbereich Schmutzfangmatten auszulegen und an Möbelstücken und Stühlen Filzgleiter anzubringen. Bei Bürostühlen ausschließlich weiche Stuhlrollen (Typ W) verwenden und Bodenschutzmatten einsetzen. Bitte beachten Sie die gesonderten Merkblätter „Reinigungs-/ Pflegeanweisung“ für den Wohn- bzw. Objektbereich. Gemäß VOB DIN 18365 müssen diese vom Verleger an den Auftraggeber übergeben werden. Alle Dokumente stehen auf der KWG Homepage www.kwg-kork.de als Download bereit.

Bitte beachten Sie, dass Kork auf klimatische Verhältnisse reagieren kann (naturtypische Eigenschaft). Von daher sollte das Raumklima, auch nach der Verlegung, unbedingt eingehalten werden. Bei zu trockenem Raumklima muss mit Fugenbildung gerechnet werden.

Allgemein: Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift und aufgrund von Versuchen erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

HINWEIS:

Die Verlegeanweisung entspricht dem Stand der Technik zum Produktionszeitpunkt. Neue Erkenntnisse werden von uns stets aktualisiert. Aus diesem Grund bitten wir Sie auch die aktuelle Verlegeanweisung auf unserer Homepage www.kwg-bodendesign.de im Bereich Service/Downloads einzusehen.

<https://kwg-kork.de/service/downloads/verlegeanweisungen/designkork-sheets.pdf>