

DEKORATIVE

DEKORK DESIGN

Dekoratives Finish auf Kork Basis zur Anwendung auf Wänden und Böden
(Körnung 0 – 1 mm).

Finish auf Kork (Körnung 0 – 1 mm) und Wasser-Basis Harzen zur Verwendung als dekoratives Finish für Böden, Wänden und Decken. Das Finish hat jedes Vorteil des Korks: Atmungsaktivität, Wärmedämmung, gute Brandverhalten, Witterungsbeständigkeit und Haltbarkeit. Mit *Dekork Design* ist es möglich viele ästhetische Effekte und sowie glatte als auch glänzende, gehämmerte, moderne oder antike Finishes zu erschaffe.

VORTEILE

- Zur Erschaffung von dekorativen Effekten geeignet.
- Durchlässiges und wasserabstoßendes Produkt.
- Atmungsfähig und wasserabweisend.
- Elastisch.
- Sehr guten ästhetischen Effekt.
- Einfache und schnelle Anwendung.
- Mit LEED-Krediten und CE markiert.

ERGIEBIGKEIT

0,8 – 1,0 kg/m² – in 2 Schichten.

FARBE

Laut Farbverzeichnis.

VERPACKUNG

Plastikeimer zu 18 kg + 2 kg Farbe.
Palette: 32 Eimer (576 kg) + 32 Eimer Farbe (64 kg).

UB1 Färbung

Plastikeimer zu 18 kg + 4,5 kg Farbe.
Palette: 32 Eimer (576 kg) + 32 Eimer Farbe (144 kg).

ANWENDUNGSBEREICHE

Das Produkt ist als Verkleidung und als Dekoration der Innenwände, Decken und Böden entwickelt. *Dekork Design* weist eine gute Haftung auf und es kann mit der richtigen Grundierung auf verschiedenen Untergründen aufgetragen werden: Metall, Putz, Beton, Fliesen. Das Produkt ist sowie in Innen- als auch Außenbereich geeignet. Auf Fassaden empfehlen wir die Auftragung von *Diathonite Kork Render* (siehe technisches

DEKORATIVE

Datenblatt).

LAGERUNG

Das Produkt muss in gut belüfteten Räumen, von Sonneneinstrahlung, Wasser und Frost geschützt, bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C gelagert sein. Lagerzeit 12 Monate.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss vollständig ausgehärtet sein und eine gute Festigkeit aufweisen. Die Oberfläche muss sauber, fest und perfekt nivelliert sein und keine Öle, Fette, bröckelige Teile oder anderen Materialien, die die Haftung des Produkts beeinträchtigen können, haben. Wenn die Oberfläche in seiner Gesamtheit bröckelig ist, es ist ratsam sie auszukratzen um ein gutes Support zu erhalten. Eventuelle Beschädigungen oder abgebrochene Teile des Untergrunds müssen mit Zement- Mörtel wiederhergestellt werden. Im Fall von Hydro-Reinigung, warten auf der völligen Trocknung des Supports. Eventuelle Feuchtigkeit auf dem Support oder Dampf, der von Strahlung verursacht ist, können der Haftung des Produkt zu beeinträchtigen. Horizontale flache Oberflächen müssen entsprechende Schiefe haben. *Dekork Design* weist gute Haftung auf verschiedenen Untergründen auf. Es ist aber ratsam, einen Vorversuch durchzuführen, um die Haftung zu überprüfen und die eventuelle Notwendigkeit einer Grundierung zu benutzen.



Die angegebenen Hinweise und Empfehlungen basieren auf unseren besten Erfahrungen und sind nach unserem besten Wissen erteilt. Sie sollten dennoch als Anhaltspunkt angesehen werden und durch umfangreiche praktische Anwendungen bestätigt werden. Dienen nicht die Bearbeitungsbesonderheiten oder die Eigenarten von dem Untergrund. Deshalb sollte der Anwender in jedem Fall vor Gebrauch des Produktes entsprechende Vorversuche durchführen, um dessen komplette Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu überprüfen. Der Anwender wird also für die Anwendung die Haftung übernehmen. Im Falle von Zweifeln oder Unsicherheiten ist das technische Büro unserer Firma vor Arbeitsanfängen zu kontaktieren, als Unterstützung für den Applikator. Bitte halten Sie sich an die aktuelle Version des technischen Datenblatts, das alle zuvor ersetzt, auf unserer Website www.diasen.com.

DECORK DESIGN

Dekoratives Finish auf Kork Basis zur Anwendung auf Wänden und Böden (Körnung 0 – 1 mm)

Putzen der *Diathonite* Linie oder Neuen Putzen

Der Putz muss möglichst nivelliert sein. Wenn die Oberfläche noch zu roh ist, vorsehen, vor der Auftragung des Produkts, die Anwendung einer Schicht von geeigneter Diasen Putzglätte (siehe technisches Datenblatt). Sowie auf Putzglätte als auch auf Putzen, tragen das Produkt *D20* (siehe technisches Datenblatt) als Grundierung auf. Um löchere Außenwände zu verkleiden, ist es ratsam die Anwendung von *Weiß-Color Primer* (siehe technisches Datenblatt).

Alten Putzen

Die Oberfläche muss sauber, fest und ohne bröckelige Teile sein. Wenn nicht, vorsehen die einseitige oder die komplette Entfernung und die Erneuerung der beschädigten Oberfläche.

Auf farbige Putzen, da es so viele Anstrichen auf dem Markt gibt, ist es ratsam, eine Vorversuche durchzuführen, um die Haftung zu überprüfen und die eventuelle Notwendigkeit der Grundierung *Color Primer* und/oder *D20* (siehe technisches Datenblatt) zu benutzen.

Auf rohem Putzen tragen Sie *das Produkt* direkt auf. Nur auf staubige Oberfläche und bevor der Auftragung von *Dekork Design*, tragen Sie das Produkt *Color Primer* (siehe technisches Datenblatt) als Grundierung auf.

Gipskarton

Auf Gipskarton ist es notwendig, dass die Fugen gedeckt sind, bevor das Produkt *Grip Primer* (siehe technisches Datenblatt) als Grundierung aufzutragen.

Beton

Im Fall von neuem Zement- Untergrund, es muss auskömmlich gereift sein.

Beschädigungen, Löcher oder abgebrochene Teile des Untergrunds müssen mit geeignetem Zement-Mörtel wiederhergestellt werden. Zur Behandlung der Eisenbewehrungen, Tragen Sie ein geeignetes

Korrosionsschutzmittel auf.

Um eine bessere Haftung auf glattem und nicht feuchtem Beton zu bekommen, ist es ratsam *Grip Primer* (siehe technisches Datenblatt) zu wenden.

Im Fall von feuchten Untergründen, um Blasenbildungen oder Ablösungen zu vermeiden, wenden *Vapostop* (siehe technisches Datenblatt) als Primer an. Bei aufsteigender Feuchtigkeit, ist es notwendig, *WATstop* (siehe technisches Datenblatt) anzuwenden. *WATstop* kann auch zur Füllung von kleinen Rissen oder um den Untergrund zu nivellieren, angewendet werden. Auf rohem Beton, das Primer *Vapostop* wenden.

Geflieste Oberflächen

Die Fliesen müssen gut gehaftet sein, wenn nicht, sie aufräumen und mit entsprechendem Zement-Mörtel wiederherstellen. Die geflieste Oberfläche muss auch keine Treibmittel wie Fetten, Öle und Chemikalien haben. Die saubere Oberfläche des Support muss dann mit *Grip Primer* (siehe technisches Datenblatt) grundiert sein. Zur Füllung der Fugen und um eine nivellierte Oberflächen zu haben, wenden *Vaposhield* (siehe technisches Datenblatt) mit der Hand mit einer Aluminiumspachtel oder mit einer Gummispachtel in zwei Schichten an. *Vaposhield* kann auch im Fall von feuchtem Untergrund oder mit aufsteigender Feuchtigkeit aufgetragen werden. Da es so viele Fliese auf den Markt gibt, ist es ratsam einen Test durchzuführen, um die Eignung der Anwendung zu prüfen.

Holz

Die Oberfläche völlig säubern, der Staub und die bröckelige Teile aufräumen. Das Holz muss ganz trocken, fest und beständig sein. Vor der Auftragung von *Dekork Design*, tragen das Produkt *Grip Primer* (siehe technisches Datenblatt) als Grundierung auf. Nicht auf Bohlenbelag, Spundbelag, oder auf Supporten, die viele Fugen haben, anwenden.

Metall

Die Oberfläche ganz säubern, der Schmutz und die nicht geheftete Anstriche aufräumen.

DEKORATIVE

DECORK DESIGN

Dekoratives Finish auf Kork Basis zur Anwendung auf Wänden und Böden (Körnung 0 – 1 mm)

Bevor der Auftragung von *Dekork Design*, tragen *Grip Primer* (siehe technisches Datenblatt) als Grundierung auf. Im Fall von Rost, bevor der Auftragung von *Grip Primer*, behandeln Sie die Oberfläche mit einem geeigneten Rostschutzmittel. Es ist ratsam, bei angestrichenen Metalloberflächen, einen Test durchzuführen um die vollständige Haftung zu prüfen.

Glatte Oberfläche

Auf besonders glatten und nicht absorbierenden Oberflächen, tragen das Produkt *Grip Primer* (siehe technisches Datenblatt) als Grundierung auf. Zur Anwendung auf anderen Oberflächen bitte direkt an DIASEN sich wenden.

Behandlung der Fugen

Eventuelle Fugen auf der Untergrund (Fugen zwischen Beton-Paneelen oder anderen Materialien, Dilatations-, Bewegungs- und Isolierungsfugen) müssen vor der Anwendung von *Dekork Design* mit dem Polyurethane-Versiegelungsmittel *Diaseal Strong* (siehe technisches Datenblatt) behandelt werden. Kontaktpunkte mit Schwellen von Türen oder Fenstern müssen auch mit *Diaseal Strong* (siehe technisches Datenblatt) behandelt werden.

ANMISCHEN

Vor der Anwendung, mischen Sie das Produkt mit Spiralbohrer, bis einer homogenen Mischung zu erreichen.

- Leeren Sie den Beutelinhalt mit der Farbe in den Eimer.
- Mischen Sie die Produkte für mindestens 2/3 Minuten bis eine homogene Mischung und bis zu einer gleichförmigen Farbe zu erreichen.
- Das Produkt ist gebrauchsfertig und normalerweise ist es nicht zu verdünnen. Bei extrem hohen Temperaturen, ist es möglich:
 - Bei **Handverarbeitung**, verdünnen Sie das Produkt *Dekork Design* mit höchstens 5% Wasser (0,9l Wasser je Verpackung zu 18 kg).
 - Beim **Auftragen** mit Trichterpistole verdünnen Sie das Produkt *Dekork Design*

mit höchstens 10% Wasser (1,8l Wasser je Verpackung zu 18 kg).

- Es ist ratsam, das Produkt immer in gleicher Weise zu verdünnen, um Farbveränderungen zu vermeiden.
- Die Mischung nochmal mischen.
- Bei der Mischung des Produkts fügen Sie keine sonstige Stoffe hinzu.

ANWENDUNG

Handverarbeitung

1. Warten Sie auf der Durchtrocknung der gegebenenfalls verwendete Grundierung.
2. *Dekork Design* mit einer Metallspachtel mit runden Ecken auf. Die erste Schicht muss als Putzglätte benutzt werden. Bei Regen und auf das nicht trockene Produkt, müssen Sie aufmerksam überprüfen, ob die nächste Schicht aufgetragen werden kann.
3. Nach der Durchtrocknung der ersten Schicht (etwa nach 10 Stunden bei einer Temperatur von 23°C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50%), tragen Sie eine zweite aber dünne Schicht von *Dekork Design* auf, bis zur kompletten Bedeckung des Untergrunds. Sie müssen für die zweite Schicht nicht zu viel Produkt auftragen. Es ist ratsam, um ein besseres Ergebnis und eine gleichmäßigere Beschichtung, die Schichten zu kreuzen.
4. Sofort nach dem Auftragen und zum Spachteln: Nutzen Sie einen Plastikspachtel mit Kanten 45 Grad.
5. Anwendungszeit: etwa 80/110 qm pro Tag.

Auftragen mit Trichterpistole DS-Spray Gun

1. Warten Sie auf der Durchtrocknung der gegebenenfalls verwendete Grundierung.
2. Anforderungen Trichterpistole:
 - Mindestdruck 5,0 bar;
 - Düsendurchmesser 3,0 – 4,0 mm.
3. Tragen Sie eine erste Schicht *Dekork Design* mit der Trichterpistole auf, um die gesamte Oberfläche zu bedecken. Bei Regen oder auf noch nicht trockenem Produkt, beachten Sie bitte darauf, ob die nächste Schicht

DEKORATIVE

DECORK DESIGN

Dekoratives Finish auf Kork Basis zur Anwendung auf Wänden und Böden (Körnung 0 – 1 mm)

- aufgetragen werden kann.
4. Nach der Durchtrochnung der ersten Schicht (etwa nach 10 Stunden bei einer Temperatur von 23°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50%), tragen Sie die zweite Schicht von *Dekork Design* auf, bis zur kompletten Bedeckung des Untergrunds. Um ein besseres Ergebnis und eine gleichmäßigere Beschichtung wird empfohlen, es ist ratsam, die Schichten zu kreuzen
 5. Nicht spachteln.
 6. Anwendungszeit: etwa 200/250 qm pro Tag.

Das Produkt *Dekork Design* kann auch mit der **Spritzmaschine DS-5500 Texture Sprayer** (Düsendurchmesser 3,0 mm und Druck 4 - 4,0 atm) aufgetragen werden; in diesem Fall variiert die Anwendungszeit zwischen 700 und 800 qm pro Tag. Nach der Durchtrochnung der zweiten Schicht, um eine glatte Oberfläche zu haben, können Sie das Produkt *Dekork Design* schleifen und dann die Oberfläche mit *Aquafloor Eco* (siehe Datenblatt) schützen.

Auf dem Böden, schützen Sie immer das Produkt *Dekork Design* mit *Aquafloor Eco* (siehe Datenblatt). Um Dekorationen zu schaffen, sollen Sie *Dekork Design* gemeinsam mit dem Produkt *Decorkoat* (siehe Datenblatt) zusammennutzen, die Oberfläche schleifen; dann schützen Sie die Oberfläche mit *Aquafloor Eco* (siehe Datenblatt)

TROCKNUNGSZEIT

Bei einer Temperatur von 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit, wird das Produkt in etwa 10 Stunden trocknen:

- Die Trocknungszeiten sind von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit der Umgebung beeinflusst und können auch stark variieren.
- *Dekork Design* muss beim Reifungsprozess für mindestens 2 Stunden bei einer Temperatur von 23°C gegen Regen, Frost, Wind und direkt Sonnenstrahlungen geschützt sein.

- Wenn das Produkt mit größeren Auftragsstärken angewendet ist, kann das Produkt langsamer trocknen.

HINWEISE

- Nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +35°C das Produkt auftragen.
- Im Sommer wenden das Produkt während der kühlen Tagesstunden an, von Sonnenlicht entfernt.
- Nicht bei voraussichtlichem Regen oder Frost, bei starkem Nebel oder bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von über 70% das Produkt auftragen.
- Wenden das Produkt nur auf völligen Oberflächen an.
- Das Produkt gegen dichtem Regen bis völliger Trocknung schützen. Es ist ratsam, was nicht zu verkleiden ist, zu schützen und decken.
- Vor dem Auftragen des Produkts wird es empfohlen, jedes Element abzudecken, das nicht verkleidet werden muss.
- Das ungebrauchte Produkt muss im Originalverpackung gelagert sein.

REINIGUNG

Die verwendeten Werkzeuge können mit Wasser gereinigt werden. Nach der kompletten Trocknung des Produkts, ist es ratsam neutrale und nicht aggressive Reinigungsmittel zu benutzen. Wählen das am besten geeignete Reinigungsmittel (Schwamm, Schrubber, Hochdruckreiniger), je nach Art des vorliegenden Schmutzes.

SICHERHEIT

Bei Verwendung des Produkts empfehlen wir persönliche Schutzausrüstung zu benutzen. Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

DEKORATIVE

DECORK DESIGN

Dekoratives Finish auf Kork Basis zur Anwendung auf Wänden und Böden (Körnung 0 – 1 mm)

* Die oben genannten Daten, auch wenn sie nach standardisierten Prüfverfahren durchgeführt wurden, sind Richtdaten und können entsprechend der spezifischen Bedingungen der Baustelle Änderungen unterliegen.

Technische Daten*

| Eigenschaften | | Maßeinheit |
|--|---|--|
| Ergiebigkeit | 0,8 – 1,0 kg/m ² in 2 Schichten | kg/m ² |
| Aussehen | Paste | - |
| Farbe | Laut Farbverzeichnis | - |
| Verdünnung | Mit Spachtel | Wenn notwendig, höchstens 5% (0,9 L je 18 kg Verpackung) |
| | Mit Spritzmaschine | Wenn notwendig, höchstens 10% (1,8 L je 18 kg Verpackung) |
| Wartezeit zwischen 1. und 2. Schicht (T=23°C; r. L. 50%) | etwa 8 - 10 | Stunden |
| Körnung | 0 - 1 | mm |
| Anwendungstemperatur | +5 /+35 | °C |
| Trocknungszeit (T=23°C; r. L. 50%) | etwa 10 | Stunden |
| Aufbewahrung | 12 | Monate |
| Verpackung | Plastikeimer zu 18 kg + 2 kg Farbe UB1 Färbung: Plastikeimer zu 18 kg + 4,5 kg Farbe. | kg |

** 1680 Stunden beschleunigte Alterung entsprechen etwa 10 Jahren. Die angegebenen Daten sind nur Richtdaten und können entsprechend der herrschenden klimatischen Bedingungen des vorgesehenen Einsatzorts des Produktes beachtlich variieren.

| Endgültige Leistungen** | | Maßeinheit | Rechtsvorschrift | Ergebnis |
|--|------------------------------|--------------------|------------------|----------|
| Elastizität | 60% | - | ISO 527-1 | - |
| Rissüberbrückungsfähigkeit (Crack Bridging Ability) | 2,5 | mm | - | - |
| Bewitterungstest (Weathering Test) | 1680 Stunden (10 Jahre**) | Stunden / Jahre | EN ISO 11507 | - |
| Wärmeleitfähigkeit (λ) | 0,086 | W/mK | EN 12667 | - |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | μ = 15 | - | EN ISO 7783 | - |
| Abriebfestigkeit des Systems <i>Dekork Design + Aquafloor Eco</i> (glänzende Version) Taber Wear Index | 70 | - | ASTM D 4060 | - |
| Abriebfestigkeit des Systems <i>Dekork Design + Aquafloor Eco</i> (matte Version) Taber Wear Index | 55 | - | ASTM D 4060 | - |
| CO ₂ -Durchlässigkeit | Klasse C1 | - | UNI EN 1062-1 | - |
| Wasserdurchlässigkeit | Klasse W2 | - | UNI EN 1062-1 | - |
| Trasmissione del vapore acqueo | Klasse V3 | - | UNI EN 1062-1 | - |
| Gloss | Klasse G3 | - | UNI EN 1062-1 | - |
| Körnung | Klasse S1 | - | UNI EN 1062-1 | - |
| Dicke | Klasse E5 | - | UNI EN 1062-1 | - |
| Rissüberbrückung (Crack Bridging) | Klasse A5 | - | UNI EN 1062-1 | - |

Finish - aus Paste

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Dياسن non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

DECORK DESIGN

Dekoratives Finish auf Kork Basis zur Anwendung auf Wänden und Böden (Körnung 0 – 1 mm)

| LEED® Krediten | | |
|--|--|--------------|
| Standard LEED for New Construction & Major Renovation, LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009 | | |
| Hauptkriteriengruppe | Kredit | Punkt |
| Energy & Atmosphere | EAp2 - Minimum Energy Performance | Pflicht |
| | EAc1 – Optimize Energy Performance | von 1 bis 19 |
| Materials & Resources | MRc2- Construction Waste Management | von 1 bis 2 |
| | MRc4 – Recycled Content | von 1 bis 2 |
| | MRc5 – Regional Materials | von 1 bis 2 |
| | MRc6 - Rapidly Renewable Materials | 1 |
| Indoor Environmental Quality | IEQc3.2 - Construction Indoor Air Quality Management Plan — Before Occupancy | 1 |
| | IEQc4.2 - Low Emitting Materials - Paints and Coatings | 1 |



Finish - aus Paste