

3CW

Organisches System zur Abdichtung von nicht saugenden Untergründen mit erhöhter Restfeuchtigkeit. 3-K.

3CW sichert die Abdichtung, schützt das Parkett vor Restfeuchtigkeit und ermöglicht das sichere Verlegen auf nicht saugenden Untergründen und alten Bodenflächen.



1. Speziell für nicht saugende sowie für saugende, glatte und kompakte Untergründe
2. Feuchtigkeitssperre gegen erhöhte Restfeuchtigkeit bis 5 CM-%
3. Einfaches Auftragen mit Walze

Rating 0



Dieses Produkt weist keine der vom GreenBuilding Rating geforderten Eigenschaften auf und ist daher mit Vorsicht anzuwenden.

Kerakoll engagiert sich für die Verbesserung des Ratings von Materialien und Produkten mit Rating Null.

Anwendungsbereich

→ Einsatzbereich:

Abdichtung von nicht saugenden und saugenden, glatten und kompakten Untergründen mit hoher Restfeuchtigkeit (max. 5 CM-%).

Kompatible Mörtel und Klebstoffe:

- Reaktive organische mineralische 2-K Klebstoffe
- Reaktive organische mineralische 1-K Klebstoffe
- Reaktive 1-K und 2-K Klebstoffe

Untergründe:

- Bodenflächen aus Keramik, Terrazzo und Naturstein
- Flügelgeglättete Betonböden, kompakte und glatte Estriche

Innenräume im Wohn- und Gewerbebereich.

Nicht anwenden auf saugenden, sandenden oder wenig kompakten Untergründen; auf Calciumsulfat-Untergründen; auf Untergründen mit aufsteigender Feuchtigkeit; für die Abdichtung von feuchten Untergründen mit Fußbodenheizung sowie feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen.

Anwendungshinweise

→ Vorbereitung der Untergründe

Die Untergründe müssen dimensionsstabil, unverformbar, fest, sauber sowie frei von Rissen und Trennmitteln sein. Auf ggf. vorhandene Entschalungsmittel achten. Evtl. vorhandene Risse sind mit Kerarep zu verschließen.

Untergründe mit Altbelägen aus Marmor, Granit, Keramik und ähnlichen Materialien müssen gründlich gereinigt, aufgeraut und mit Keragrip Eco Pulep grundiert werden.

→ Vorbereitung

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Teil A in einen sauberen Behälter schütten, Teil B im vordosierten Verhältnis dazugeben und sorgfältig, vorzugsweise mit einem geeigneten Rührwerk bei Drehzahl 300 - 600 U/Min. vermengen, bis eine homogene Mischung

entsteht. Komponente C dazugeben und weiter mischen, bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht. Vor Verarbeitungsbeginn das Gemisch der drei Komponenten mit 5 - 10 % Wasser verdünnen.

→ Anwendung

Die erste Schicht gleichmäßig mit Pinsel oder Walze auftragen. Nach vollständiger Trocknung die zweite Schicht 3CW im Kreuzgang auftragen, sodass eine durchgehende und gleichmäßige Schicht entsteht. Einen Verbrauch von ca. 500 g/m² einhalten.

→ Reinigung

Die Reinigung von 3CW erfolgt mit Wasser. Nach dem Erhärten kann 3CW nur noch mechanisch entfernt werden.

Weitere Hinweise

→ Das direkte Verkleben mit

organischen, mineralischen 1-K- oder 2-K-Reaktionsharzklebstoffen muss binnen weniger Tage nach dem Erhärten von 3CW erfolgen. Längere Wartezeiten können zu Haftungsproblemen führen. Falls längere Wartezeiten absehbar sind wird empfohlen, die letzte Schicht 3CW im noch frischen Zustand mit Quarzo 5.12 oder Quarzo 1.3 abzustreuen.

→ Bei Überarbeitung mit zementären Spachtel- und Nivelliermassen Active prime Fix oder Active Prime Grip, Anweisungen im technischen Datenblatt entsprechend, auf das vollständig getrocknete 3CW auftragen oder die letzte Schicht 3CW im noch frischen Zustand mit Quarzo 5.12 abstreuen.

Zertifizierungen und Kennzeichnungen



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Ausschreibungstext

Die Abdichtung von nicht saugenden und saugenden, glatten und kompakten Untergründen mit hoher Restfeuchtigkeit (max. 5 CM-%) vor dem Verlegen von Parkett erfolgt mit einem, organischen 3-K-System mit hoher Haftung und Wasserundurchlässigkeit, wie z. B. 3CW von Spa; Anwendung mit der Walze bei einem Verbrauch von 500 g/m².

Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild:

- Teil A	Flüssige, weiße Masse
- Teil B	Durchscheinende Flüssigkeit
- Teil C	Weißliches Pulver

Spezifisches Gewicht:

- Teil A	ca. 1,50 kg/dm ³
- Teil B	ca. 1,02 kg/dm ³
- Teil C	ca. 2,90 kg/dm ³

Lagerfähigkeit ca. 12 Monate ab Herstellungsdatum in Originalverpackung

Hinweise Frostfrei, kühl und trocken lagern

Verpackung Einheit mit insgesamt 5 kg

Verarbeitungstemperatur von +10 °C bis +35 °C

Mischverhältnis: Teil A : Teil B : Teil C = 2 kg : 0,6 kg : 2,4 kg

Verdünnung Wasser

Topfzeit (pot life) ca. 1 Std.

Wartezeit zwischen den Schichten ca. 6 - 24 Std.

Wartezeit vor Weiterbearbeitung ca. 2 - 4 Tage

Inbetriebnahme ca. 7 Tage

Verbrauch ca. 500 g/m²

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung und Saugfähigkeit des Untergrunds.

Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Mit der empfohlenen Dosierung verwenden
- Bevor weitere Arbeitsgänge ausgeführt werden, muss das vollständige Trocknen abgewartet werden, das von Umgebungsbedingungen, Belüftung der Räume, Art des Untergrunds und Auftragsmenge abhängig ist
- Die gültigen Normen und Sicherheitshinweise bei der Verarbeitung beachten
- Gründliche Belüftung der Räumlichkeiten und die Verwendung einer Handschutzcreme werden empfohlen
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service
+39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2013. Diese Informationen wurden im Mai 2023 aktualisiert (GBR Data Report – 06.23). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite www.kerakoll.com eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichten. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.