

# S45 F

**Organischer Neoprenklebstoff, dünnflüssig, für das Verkleben im Kontaktverfahren von PVC-, Kautschuk-, Textil- und Linoleumbelägen. Ideal für GreenBuilding. 1-K, schont die Gesundheit der Anwender.**

Die flüssige Rheologie von S45 F ermöglicht ein besonders dünnschichtiges Auftragen für das Verkleben von Verkleidungen, Profilen, Abschlussleisten und Treppenbelägen sowie für die Ausführung von Hohlkehlssockeln, auch bei Kanten und vertikalen Elementen.



**GREENBUILDING RATING®**

Nicht toxisch und nicht gefährlich

MESSSYSTEM MIT ANERKENNUNG/BESCHEINIGUNG DURCH DIE ZERTIFIZIERUNGSTELLE SGS

**PRODUKT HIGHLIGHTS**

- An Boden und Wand, im Innenbereich
- Niedrige Viskosität; leicht mit dem Pinsel aufzutragen
- Geeignet für Fußbodenheizung

## ANWENDBEREICH

### Einsatzbereiche

Verkleben im Kontaktverfahren von Treppenbelägen, Profilen, Abschlussleisten, Hohlkehlssockeln, Boden- und Wandbelägen auf saugenden und nicht saugenden Untergründen.

#### Materialien:

- PVC
- Kautschuk
- Teppichboden
- Linoleum
- Kork
- Kunststoffplatten

#### Untergründe:

- Mineralische Spachtel- und Nivelliermassen
- Zementestriche
- Calciumsulfatestriche
- Mit Keracem® Eco oder Keracem® Eco Pronto plus hergestellte Estriche
- Spanplatten V100 E1
- Altbeläge aus Marmor, Keramik, Steinzeug oder ähnlichen Materialien
- Gussasphaltestriche
- Blech, Metall etc.

An Wand und Boden. Im Innenbereich; für Privat und Handel. Geeignet für Fußbodenheizung. Geeignet für Bodenflächen, die hohen Punktlasten und der Belastung durch Stuhlrollen ausgesetzt sind (EN 12529).

### Nicht anwenden

Im Außenbereich; auf Untergründen, die durch aufsteigende Feuchtigkeit belastet sind.

## ANWENDUNGSHINWEISE

### Vorbereitung der Untergründe

Die Untergründe müssen kompakt, fest, eben und saugfähig sein. Weiterhin müssen sie dimensionsstabil, unverformbar, trocken, gereinigt sowie frei von aufsteigender Feuchtigkeit, Rissen, Trennmitteln und Staub sein.

Die Restfeuchtigkeit von zementären Untergründen darf 2 CM-% bzw. 1,8 CM-% bei vorhandener Fußbodenheizung nicht übersteigen. Calciumsulfatestriche dürfen eine max. Restfeuchtigkeit von 0,5 CM-% bzw. 0,3 CM-% bei vorhandener Fußbodenheizung aufweisen.

Untergründe mit Reststaub auf der Oberfläche sowie abkreibende oder nicht ausreichend feste Untergründe müssen mit Primer A Eco vorbehandelt werden. Heizestriche sind stets mit Primer A Eco vorzubehandeln.

## ANWENDUNGSHINWEISE

Unebene oder übermäßig saugende Untergründe sind mit geeigneten Produkten wie Keratech® Eco Flex, Keratech® Eco HP3, Keratech® Eco HP4, Keratech® Eco R10 oder Keratech® Eco R30 auszugleichen und/oder zu glätten.  
Calciumsulfatuntergründe müssen entsprechend den Hinweisen der Hersteller vorbereitet und mit Primer A Eco grundiert werden.  
Gussasphalt-Untergründe sind stets mit Primer A Eco vorzubehandeln und mit geeigneten Produkten wie Keratech® Eco Flex, Keratech® Eco HP3, Keratech® Eco HP4, Keratech® Eco R10 oder Keratech® Eco R30 zu spachteln.

### Vorbereitung

Vor Gebrauch aufrühren.

### Anwendung

S45 F gleichmäßig mit einer Walze oder geeignetem Zahnspachtel auf den Untergrund und die Rückseite des Belags auftragen. Die Zahnung des Spachtels so wählen, dass vollständiges Verkleben des Belags gewährleistet wird, normalerweise Glättkelle oder Zahnspachtel TKB A1, TKB A2, Nr. 1. Den Klebstoff auf die Flächen auftragen, auf denen der Belag nach der erforderlichen Ablüfzeit in die noch frische und klebrige Klebstoffschicht eingelegt werden kann. Den Belag kräftig und sorgfältig anreiben, um vollständigen Kontakt mit der Klebstoffschicht zu gewährleisten. Sobald der Belag eingelegt und angedrückt ist, kann er nicht mehr korrigiert werden. Während der Verarbeitung und bis zum vollständigen Abbinden des Klebstoffs (ca. 3 Tage) vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Das Verfugen/Verschweißen der Beläge kann frühestens nach 24 Std. erfolgen.

### Reinigung

Die Werkzeuge sofort mit Diluente 01 reinigen.

## WEITERE HINWEISE

Nicht bei Temperaturen unter +10 °C oder relativer Luftfeuchtigkeit über 75 % verarbeiten.  
Bei niedrigen Temperaturen den Klebstoff sowie den Belag an die Umgebungsbedingungen des Verlegeortes klimatisieren.  
Neben diesen Informationen sind die Verlegehinweise der Belagshersteller sowie die gültigen Technischen Datenblätter der erwähnten Produkte zu befolgen.

## TECHNISCHE DATEN GEMÄSS KERAKOLL-QUALITÄTSNORM

Erscheinungsbild	Strohgelbe flüssige Masse
Verpackung	Eimer 10 / 4 kg
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate in der Originalverpackung
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern
Verdünnung	Gebrauchsfertiges Produkt. Falls notwendig mit Diluente 01 verdünnen
Verarbeitungstemperatur	von +10 °C bis +30 °C
Ablüfzeit	ca. 15 Min.
Offene Zeit	ca. 60 Min. je nach Auftragsmenge und Ablüfzeit
Begehbarkeit	sofort
Inbetriebnahme	ca. 24 - 48 Std.
Verbrauch	ca. 150 g/m <sup>2</sup> pro Seite

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

## HINWEISE

- **Produkt für professionellen Gebrauch**
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Die gültigen Normen und Sicherheitshinweise bei der Verarbeitung beachten
- Das Produkt und seine Dämpfe sind entflammbar. Die Räumlichkeiten während und nach der Verarbeitung lüften
- Weit entfernt von Flammen oder Funken halten; nicht rauchen
- Die Verwendung einer Handschutzcreme wird empfohlen
- Die erforderlichen technischen Hinweise zu den erwähnten Produkten können im Internet ([www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)) eingesehen werden
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Anwendungstechnik: Kerakoll GmbH +49 (0)6026 97712-0

Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating® Manual 2014. Diese Informationen wurden im Februar 2020 aktualisiert (GBR Data Report – 03.20). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der 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.