

# S45 F

Organischer Neoprenklebstoff, dünnflüssig, für das Verkleben im Kontaktverfahren von PVC-, Kautschuk-, Textil- und Linoleumbelägen.

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 Hohlkehlsokeln, auch bei Kanten und vertikalen Elementen.



**SLC**  
TECHNOLOGY



## Rating 1

1. An Boden und Wand, im Innen- und Außenbereich
2. Niedrige Viskosität; leicht mit dem Pinsel aufzutragen
3. Geeignet für Fußbodenheizung

- × Regional Mineral  $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent  $\leq 5$  g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

---

## Anwendungsbereich

### → Einsatzbereich

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 Prontoplus hergestellte Estriche
- Spanplatten V100 E1
- Altbeläge aus Marmor, Keramik, Steinzeug oder ähnlichen Materialien
- Gussasphaltestriche
- Blech, Metall etc.

An Wand und Boden. Im Innen- und Außenbereich, zum Einsatz im Wohn- und Geschäftsbereich. Geeignet für Fußbodenheizung. Geeignet für Bodenflächen, die hohen Punktlasten und der Belastung durch Stuhlrollen ausgesetzt sind (EN 12529).

Nicht 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 Active Prime Fix entsprechend den Angaben im Technischen Datenblatt vorbehandelt werden. Heizestriche sind stets mit Active Prime Fix entsprechend den Angaben im Technischen Datenblatt zu grundieren.

Unebene oder übermäßig raue Untergründe sind mit geeigneten Produkten wie Keralevel Eco Ultra, Keralevel Eco, Flowtech Plus oder Planogel Rheo.

Calciumsulfatuntergründe müssen entsprechend den Hinweisen der Hersteller vorbereitet und mit Active Prime Fix entsprechend den Angaben im Technischen Datenblatt grundiert werden.

Untergründe aus Gussasphalt sind stets den Anweisungen im technischen Datenblatt entsprechend mit Active Prime Fix zu grundieren

und mit geeigneten Produkten wie Keralevel Eco Ultra oder Keralevel Eco, Flowtech Plus oder Planogel Rheo bis zu einer Schichtstärke von max. 5 mm auszugleichen.

### → Vorbereitung

Vor Gebrauch aufrühren.

### → Anwendung

S45 F gleichmäßig mit einer Walze oder geeignetem Spachtel auf den Untergrund und die Belagsrückseite 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 Ablüftezeit 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 akklimatisieren.
- 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 nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten 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  |
| Konformität             | GISCODE S2  |

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
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere kontaktieren Sie bitte die Anwendungstechnik der Kerakoll GmbH: +49 (0)6026 97712-0

Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2014. Diese Informationen sind auf dem Stand von Juli 2024 (GBR Data Report – 07.24). 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 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 verpflichtet. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.