



## KEXOL® SYSTEM

### Technische Eigenschaften

wasserdicht / kontrollierbar	ja
mechanisch belastbar	ja
chemisch belastbar	ja
thermisch belastbar	ja
variabler Systemaufbau	1,5 bis 3,0 mm
Oberflächenbeschaffenheit	glatt bis abgesandet

### Optische Eigenschaften

rutschhemmend / -sicher Rutschklassen	R 9 bis R 13
Farbenvielfalt	ca. Ral 3011
optische Weitläufigkeit „fugenlos“	ja
leichte Reinigung	ja (glatte Oberfläche)

### Zusatznutzen

einfache Sanierung

SR = Spezielle Reinigung (Dampfstrahler etc.)

SA = Sonderausführung möglich

NZ = nicht zutreffend

EP = Epoxidharz

PU = Polyurethan

Die angeführten technischen Werte sind Richtsätze basierend auf einer Untergrundtemperatur von ca. 20° C. Aufgrund der unterschiedlichen Rohstoffe, Rohstoffmischungen und Verarbeitungstechniken sowie permanenten Qualitätsinnovationen sind die Angaben unverbindlich. Gerne sind wir bereit, detaillierte Angaben zu erstellen und benötigen dazu das Einsatzgebiet und Belastung. Es gelten die "Allgemeinen Vertragsbedingungen" in der jeweils gültigen Fassung.

\* Richtpreise = unverbindlicher Bruttowert (inkl. MwSt.) - basierend auf einer Fläche von ca. 200 m².



## Produktbeschreibung Flächenabdichtung Epoxidharz (EP)

Schichtdicke	1,5 bis 3,0 mm
Flächenabdichtungssystem Aufbau	Grundierung, Spachtelung mit Armierung, Deckspachtelung evt. Quarzsandabstreuerung
Bindemittel	2-Komponenten Epoxidharz
Füllstoffe	anorganisch
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	> 100° C
Verbrauch /m2	ca. 2,00/kg pro m <sup>2</sup>
Körnung	je nach Erfordernis (Haftbrücke)
Farbmöglichkeit	ca. Ral 3011
Glanzgrad	-
Rutschklassen	R 9 bis R 13
Brandverhalten	B1, Q1, TR1 - schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit	25 bis 35 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	75 bis 90 N/ mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit	4 N/mm <sup>2</sup> - abgemagert mit Quarzsand 1:3
Lichtbeständigkeit	bedingt UV beständig (Verbesserung durch UV Schutz)
Temperaturbeständigkeit	100° C, kurzzeitig 240 ° C als Abdichtung unter Gußasphalt
Chemische Beständigkeit	gegen chloriertes Wasser, leicht chemisch beständig, Beständigkeitsliste nach Anfrage

## Verarbeitungsbedingungen

Untergrund	Beton (B 25 bis B 60), Zementestriche (E 25 bis E 30), Gipskarton (Wand), Fliesen (nach techn. Möglichkeit)
Untergrundbeschaffenheit	Frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen (z.B. Silikon, Fette, Öle etc.)
Untergrundvorbehandlung	schleifen oder stocken
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 80 %
Restfeuchte des Untergrundes	< 4 % -
Untergrundtemperatur min. - max	min. 10° C bis max. 22° C
Raumtemperatur	min. 15° C bis max. 30° C
Zugluft	-

## Verarbeitungszeit / Aushärtezeiten

Verarbeitungszeit	30 m <sup>2</sup> /Mann/Arbeitsgang
Klebefreiheit	nach 12 Stunden
Begehbarkeit	nach 24 Stunden
Mechanische Belastbarkeit	nach 2 Tagen
Endfestigkeit	nach 7 Tagen

## Sonderausführungen

Systemkombination	mit allen von ABC eingesetzten Systemen kombinierbar
Spezialeinsatzgebiet	Abdichtung unter Gussasphalt bzw. Fliesen und Steinbelägen
	Verschleißbelag für freibewitterte Flächen z.B. Rampen

**Richtpreis pro m<sup>2</sup>\***

**brutto ca. Euro 66,-** ohne Vorarbeiten

Die angeführten technischen Werte sind Richtsätze basierend auf einer Untergrundtemperatur von ca. 20° C. Aufgrund der unterschiedlichen Rohstoffe, Rohstoffmischungen und Verarbeitungstechniken sowie permanenten Qualitätsinnovationen sind die Angaben unverbindlich. Gerne sind wir bereit, detaillierte Angaben zu erstellen und benötigen dazu das Einsatzgebiet und Belastung. Es gelten die "Allgemeinen Vertragsbedingungen" in der jeweils gültigen Fassung.

\* Richtpreise = unverbindlicher Bruttowert (inkl. MwSt.) - basierend auf einer Fläche von ca. 200 m<sup>2</sup>.