



## ZIRRUS® I SYSTEM

### Technische Eigenschaften

Schichtdicke	0,1 – 0,3 mm
mechanisch belastbar	bedingt
chemisch belastbar	leicht
thermisch belastbar	leicht
rutschhemmend / -sicher Rutschklassen	ja (PU Varianten nicht möglich)
staubfrei	ja
physiologisch unbedenklich	ja
Oberflächenbeschaffenheit	hart
Wandbeschichtung	Anstrich

### Optische Eigenschaften

optische Weittäufigkeit „fugenlos“	ja
Oberflächenbeschaffenheit (matt/glänzend)	ja
Farbenvielfalt	nein - unpigmentiert
Farbechtheit	unpigmentiert
leicht Reinigungsfähig	ja

### Zusatznutzen

einfache Sanierung	ja
--------------------	----

### Sonderausstattung

dampffest	ja
leitfähig	ja
antistatisch	ja

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.



# Allgemeine Bau Chemie



— The Protection Company —

Abdichtungen — Bodendesign — Industrieböden — Pharma Terrazzo

## Produktbeschreibung Imprägnierungen

Schichtdicke	0,10 bis 0,30 mm
Bindemittel	wasseremulgiertes Epoxidharz (EP)
Füllstoffe	-
Feststoffgehalt	-
Flammpunkt	-
Verbrauch /m2	ca. 100 bis 150 g/m <sup>2</sup> Arbeitsgang (einmalig)
Körnung	nicht zutreffend
Farbmöglichkeit	transparent - Untergrund Farbton vertiefend
Glanzgrad	glänzend
Rutschklassen	nach Untergrundbeschaffenheit
Brandverhalten	B1, schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit	-
Druckfestigkeit	-
Haftzugfestigkeit	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Lichtbeständigkeit	nicht UV beständig
Temperaturbeständigkeit	95° C kurzzeitig, 70° C konstant
Chemische Beständigkeit	leicht chemisch beständig - Beständigkeitsliste nach Anfrage
Dekontaminierbarkeit	-

## Verarbeitungsbedingungen

Untergrund	Beton (B 25 bis B 60), Zementestrich (E 25 bis E 30), Gussasphalt
Untergrundbeschaffenheit	frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen (z.B. Silikon, Fette, Öle etc.)
Untergrundvorbehandlung	schleifen - bei Bedarf kugelstrahlen
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	vermeiden

## Verarbeitungszeit / Aushärtezeiten

Verarbeitungszeit	700 m <sup>2</sup> /Mann/Arbeitsgang
Klebefreiheit	nach 6 Stunden
Begehbarkeit	nach 24 Stunden
Mechanische Belastbarkeit	nach 3 Tagen
Endfestigkeit	nach 7 Tagen

## Reinigung ABC Cleaner - nach Anfrage bzw. siehe ABC Full Service

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

**brutto ca. Euro 15,-** 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>.