



ZIRRUS® V SYSTEM

Technische Eigenschaften

Schichtdicke	0,1 – 0,3 mm
mechanisch belastbar	bedingt
chemisch belastbar	leicht
thermisch belastbar	leicht
rutschhemmend / -sicher Rutschlassen	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	ja
Farbechtheit	PU
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 Versiegelung

Schichtdicke	0,10 bis 0,30 mm
Bindemittel	wasseremulgiertes Epoxidharz (EP)
Füllstoffe	anorganische Pigmente
Feststoffgehalt	-
Flammpunkt	-
Verbrauch /m2	ca. 200 g/m ² bei zwei Arbeitsgängen
Körnung	nicht zutreffend
Farbmöglichkeit	RAL Farben
Glanzgrad	seidenmatt
Rutschklassen	R 10
Brandverhalten	B1, schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit	-
Druckfestigkeit	-
Haftzugfestigkeit	> 2,0 N/mm ²
Lichtbeständigkeit	relativ gut UV beständig
Temperaturbeständigkeit	95° C kurzzeitig, 70° C konstant
Chemische Beständigkeit	leichte chemische Beständigkeit - 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 ² /Mann/Arbeitsgang
Klebefreiheit	nach 6 Stunden
Begehbarkeit	nach 24 Stunden
Mechanische Belastbarkeit	nach 3 Tagen
Endfestigkeit	nach 7 Tagen

Sonderausführungen

Dampffoffen	ja
Leitfähige Ausführung	104 bis 106 Ohm
Antistatische Ausführung	108 bis 109 Ohm

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

Richtpreis pro m^{2*}

brutto ca. Euro 20,- 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 m².