



URSUS[®] CREATIV SYSTEM

Technische Eigenschaften

Schichtdicke	3,0 – 30,0 mm
mechanisch belastbar	ja
chemisch belastbar	leicht
thermisch belastbar	ja
rutschhemmend / -sicher Rutschklassen	R 10 - R 11
staubfrei	ja
schalldämpfend	leicht
physiologisch unbedenklich	ja
Oberflächenbeschaffenheit	hart
Wandbeschichtung	ja

Optische Eigenschaften

optische Weitläufigkeit „fugenlos“	ja
Oberflächenbeschaffenheit (matt/glänzend)	ja
Bodendesign	Farben
Farbenvielfalt	ja
Farbechtheit	ja
leicht Reinigungsfähig	SR

Zusatznutzen

Einfache Sanierung	ja
--------------------	----

Sonderausstattung

dampffoffen	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.



Produktbeschreibung Steinteppich Epoxid (EP) / Polyurethan (PU)

Schichtdicke	3,00 bis 30,00 mm
Bindemittel	2-Komponenten Epoxidharz (EP) / Polyurethanharz (PU)
Füllstoffe	anorganisch
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	> 100° C
Verbrauch / m ²	ca. 2,0 kg Bindemittel bei 10 mm Schichtdicke zuzügl. Quarzsande
Körnung	0,2 bis 3,00 mm Color/Naturquarz
Farbmöglichkeit	Angebotsvarianten lt. Bestand
Glanzgrad	offenporige Struktur - Seidenmatt
Rutschklassen	R 10 bis R 11
Brandverhalten	B1, Q1, TR1 - schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit	25 bis 35 N/mm ²
Druckfestigkeit	30 bis 40 N/ mm ²
Haftzugfestigkeit	= 2,5 N/mm ²
Lichtbeständigkeit	bedingt UV beständig
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis + 60° C
Chemische Beständigkeit	Beständigkeitsliste nach Anfrage
Dekontaminierbarkeit	gem. DIN 25415 / Teil 1

Verarbeitungsbedingungen

Untergrund	Beton (B 25 bis B 60), Zementestrich (E 25 bis E 30), Gussasphalt (PU Varianten mit Schwimmschicht), Fliesen (nach techn. Möglichkeit) und bituminöse Abdichtungen
Untergrundbeschaffenheit	frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen (z.B. Silikon, Fette, Öle etc.)
Untergrundvorbehandlung	schleifen und 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	50 m ² /Mann/Arbeitsgang
Klebefreiheit	nach 12 Stunden
Begehbarkeit	nach 24 Stunden
Mechanische Belastbarkeit	nach 4 Tagen
Endfestigkeit	nach 7 Tagen

Sonderausstattungen

Dampffoffen	Ja
Leitfähige Ausführung	-
Antistatische Ausführung	-
Ebenflächigkeit	-

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

Mikrobielle Reinigungsfähigkeit	-
---------------------------------	---

Richtpreis pro m²*

brutto ca. Euro 70,- ohne Vorarbeiten

Mikrobielle Reinigungsfähigkeit	-
---------------------------------	---