



JOKER® SYSTEM

Technische Eigenschaften

Schichtdicke	1,5 – 3,0 mm
flüssigkeitsdicht / kontrollierbar	ja
mechanisch belastbar	ja
chemisch belastbar	ja (PU geringer)
thermisch belastbar	ja
rutschhemmend / -sicher Rutschlassen	R 9 - R 13 (PU Varianten bei Asphaltuntergründen)
staubfrei	ja
physiologisch unbedenklich	ja
Oberflächenbeschaffenheit	hart (PU elastischer)
Wandbeschichtung	ja

Optische Eigenschaften

optische Weitläufigkeit „fugenlos“	ja
Oberflächenbeschaffenheit (matt/glänzend)	matt bis glänzend - bei Hydra Varianten (dampfoffen) matte Oberfläche
Bodendesign	bei EP Varianten bei PU Varianten (elastischer Bodenaufbau) keine Marmorierung möglich; Variante mit Chips
magma Optik	bei EP Variante
Farbenvielfalt	ja
Farbechtheit	ja
leicht Reinigungsfähig	bis hin zu sterile Reinigung - bei Hydra und EP/PU Varianten zusätzlich mit SR*

Zusatznutzen

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

Sonderausstattung

extrem chemisch belastbar	EP
dampfoffen	EP Varianten (Hydra Variante)
leitfähig	EP Variante und Hydra Variante (dampfoffen)
antistatisch	EP Variante und Hydra Variante (dampfoffen)
Ebenflächigkeit	nach DIN 15185
dekontaminierungsfähig	bei EP Varianten

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 Beschichtung Epoxidharz (EP) / Polyurethanharz (PU)

Schichtdicke	1,5 - 3,0 mm
Bindemittel	2-Komponenten Epoxidharz (EP) / Polyurethanharz (PU)
Füllstoffe	anorganisch
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	> 100° C
Verbrauch /m2	ca 1,30 - bis 1,60 kg/m ² und Arbeitsgang
Körnung	nicht zutreffend
Farbmöglichkeit	RAL Farben
Glanzgrad	glänzend, seidenmatt (mit Deckschicht) und matt (mit Deckversiegelung oder Hydra Varianten, dampfopen)
Rutschklassen	R 9 bis R 10
Brandverhalten	B1, Q1, TR1 - schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit	25 bis 35 N/mm ²
Druckfestigkeit	75 bis 90 N/ mm ²
Haftzugfestigkeit	= 2,5 N/mm ²
Lichtbeständigkeit	bedingt UV beständig (Verbesserung durch UV Schutz)
Temperaturbeständigkeit	120° C kurzzeitig, 40° C konstant
Chemische Beständigkeit	bis hoch chemisch belastbar (je nach Ausführung und Rohstoffwahl) - Beständigkeitsliste nach Anfrage
Dekontaminierbarkeit gem. DIN 25415 / Teil 1	Sehr Gut

Verarbeitungsbedingungen

Untergrund	Beton (B 25 bis B 60), Zementestrich (E 25 bis E 30), magnesitgebundene Estriche (Hydra Varianten - dampfopen), Gussasphalt (PU Varianten) Gipskarton (Wand), Fliesen (nach techn. Möglichkeit), Holzwerkstoffe (z.B. 3-Schicht-verleimt)
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	200 m ² /Mann/Arbeitsgang
Klebefreiheit	nach 12 Stunden
Begehbarkeit	nach 24 Stunden
Mechanische Belastbarkeit	nach 4 Tagen
Endfestigkeit	nach 7 Tagen

Sonderausführungen

Dampfopen	Joker System EP - Hydra Variante - nicht für Außenbereich geeignet
Leitfähige Ausführung	104 bis 106 Ohm
Antistatische Ausführung	108 bis 109 Ohm
Ebenflächigkeit	DIN 15185 Zeile 3 (Hochregallager)
Magma Optik	mehrere Farben in sich verlaufend möglich - optische Gestaltungsmöglichkeit
Chips (Kunststoff)	einblasen oder einstreuen - in verschiedenen Farben lt. Bestand - optische Gestaltungsmöglichkeit - Rutschklassen R 10 bis R 12

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

Mikrobielle Reinigungsfähigkeit	Joker System Epoxid- (EP) / Polyurethan- (PU) Harz Basis nicht Hydra Varianten (dampfopen)
---------------------------------	--

Richtpreis pro m²*

brutto ca. Euro 60,- 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.