



JOKER[®] GRIP SYSTEM

Technische Eigenschaften

Schichtdicke	3,0 – 5,0 mm
flüssigkeitsdicht / kontrollierbar	ja
mechanisch belastbar	ja
chemisch belastbar	ja (PU geringer)
thermisch belastbar	ja
rutschhemmend / -sicher Rutschklassen	R 10 - 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)	glänzend bis matt (eingeschränkt bei sehr hoher Rauigkeit)
Bodendesign	EP/PU Variante mit Chips
Farbenvielfalt	ja
Farbechtheit	ja
leicht Reinigungsfähig	SR

Zusatznutzen

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

Sonderausstattung

extrem chemisch belastbar	EP
Ebenflächigkeit	ja

SR = Spezielle Reinigung (Dampfstrahler etc.)

SA = Sonderausführung möglich

NZ = nicht zutreffend

EP = Expoxidharz

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	3,00 bis 5,00 mm
Bindemittel	2-Komponenten Epoxidharz (EP) / Polyurethanharz (PU)
Füllstoffe	anorganisch
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	> 100° C
Verbrauch /m2	ca. 1,30 - 1,60/kg pro m ² und Arbeitsgang
Körnung	0,2 bis 0,6 mm bzw. 0,7 bis 1,2 mm
Farbmöglichkeit	RAL Farben
Glanzgrad	glänzend, seidenmatt (mit Deckschicht) und matt (mit Deckversiegelung)
Rutschklassen	R 10 bis R 13
Brandverhalten	B1, Q1, TR1 - schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit	25 - 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

Verarbeitungsbedingungen	
Untergrund	Beton (B 25 bis B 60), Zementestrich (E 25 bis E 30), Gussasphalt (PU Varianten mit Schwimmschicht) Gipskarton (Wand), Fliesen (nach techn. Möglichkeit)
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	
Dampffoffen	Joker Grip System EP - Hydra-Variante
Leitfähige Ausführung	-
Antistatische Ausführung	-
Ebenflächigkeit	-

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

Richtpreis pro m ²	brutto ca. Euro 70,- ohne Vorarbeiten
-------------------------------	---------------------------------------