



URSUS[®] PANZER SYSTEM

Technische Eigenschaften

Schichtdicke	6,0 – 30,0 mm
flüssigkeitsdicht / kontrollierbar	ja
mechanisch belastbar	stark
chemisch belastbar	stark
thermisch belastbar	ja
rutschhemmend / -sicher Rutschklassen	R 9 - R 13
staubfrei	ja
physiologisch unbedenklich	ja
Oberflächenbeschaffenheit	hart

Optische Eigenschaften

optische Weiträumigkeit „fugenlos“	ja
Oberflächenbeschaffenheit (matt/glänzend)	ja
Farbechtheit	bindemittelabhängig
leicht Reinigungsfähig	SR

Zusatznutzen

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

Sonderausstattung

extrem chemisch belastbar	ja
---------------------------	----

Produktbeschreibung Mörtelbelag Epoxidharz (EP)

Schichtdicke	6,00 - 30,00 mm
Bindemittel	2-Komponenten Epoxidharz (EP)
Füllstoffe	anorganisch
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	> 100° C
Verbrauch /m ²	ca. 2,0 kg Bindemittel bei 10 mm Schichtdicke zuzügl. Quarzsande
Körnung	nach ABC Sieblinie 0,1 bis 2,00 mm Naturquarz
Glanzgrad	glänzend bis Seidenmatt - geschlossene Oberfläche
Rutschklassen	R 9 bis R 13
Brandverhalten	B1, Q1, TR1 - schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit	25 bis 35 N/mm ²
Druckfestigkeit	60 bis 80 N/mm ²
Haftzugfestigkeit	= 2,5 N/mm ²
Lichtbeständigkeit	bedingt UV beständig
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis + 70° C
Chemische Beständigkeit	hoch beständig - Beständigkeitsliste nach Anfrage
Dekontaminierbarkeit	gem. DIN 25415 / Teil 1 -



URSUS[®] PANZER SYSTEM

Verarbeitungsbedingungen

Untergrund	Beton (B 25 bis B 60), Zementestriche E 25 bis E 30), 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. 15° C bis max. 22° C
Raumtemperatur	min. 18° C bis max. 30° C
Zugluft	vermeiden

Verarbeitungszeit Aushärtezeiten

Verarbeitungszeit	30 m ² /Mann/Arbeitsgang
Klebefreiheit	nach 12 Stunden
Begehbarkeit	nach 24 Stunden
Mechanische Belastbarkeit	nach 4 Tagen
Endfestigkeit	nach 7 Tagen

Sonderausstattungen

Dampfoffen	-
Leitfähige Ausführung	-
Antistatische Ausführung	-
Ebenflächigkeit	-

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

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

Richtpreis pro m²*

brutto ca. Euro 85,- ohne Vorarbeiten

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