

System 21

Rutschhemmbeschichtung

Die Beschichtung ist ein flüssigkeitsdichtes, mechanisch und thermisch hochbelastbares System, speziell konzipiert für Oberflächen mit hoher Rutschgefahr, z.B. für Außenflächen an Waschstraßen, für Eingänge und Rampen, für Sauna und Schwimmbäder oder Flächen in der Tierhaltung.

Systemeigenschaften

- spannungsfrei bei Minusgraden
- rutschhemmend
- auch für Nichtfachleute leicht zu verarbeiten

- lösemittelfrei
- leicht zu pflegen
- physiologisch unbedenklich
- chemikalienbeständig
- UV-beständig



Farbvarianten

In allen RAL-Farben lieferbar



Rutschhemmbeschichtung

System 21



für folgende Untergründe geeignet:

<input checked="" type="checkbox"/> Beton	<input checked="" type="checkbox"/> Estrich	<input checked="" type="checkbox"/> Waschbeton
<input checked="" type="checkbox"/> Asphalt	<input checked="" type="checkbox"/> Bitumen	<input type="checkbox"/> Laminat/PVC
<input checked="" type="checkbox"/> Fliesen	<input checked="" type="checkbox"/> Holz	<input type="checkbox"/> Glas
<input checked="" type="checkbox"/> Eisenmetalle	<input checked="" type="checkbox"/> andere Metalle	<input type="checkbox"/> Rigips



gesamte Schichtdicke	2 - 3 mm
Begehrbarkeit	15 Std. nach dem letzten Arbeitsgang
Arbeitszeit	ca. 9 Stunden (bei 100qm)
Arbeitsgänge	3
Quarz-Härte	7



lösungsmittelfrei	ja
diffusionsoffen	nein
wasserdurchlässig	nein
emissionsfrei	ja

Werkzeuge



Mischeimer



Mischwerkzeug



Versiegelungswalze



Gummiabzieher

Verarbeitungshinweise

Bei der Verarbeitung von Reaktionskunststoffen ist neben der Umgebungstemperatur vor allem die Temperatur des Untergrundes von wesentlicher Bedeutung. Bei niedrigen Temperaturen verzögern sich grundsätzlich die chemischen Reaktionen; damit verlängern sich auch die Verarbeitungs-, Überarbeitbarkeits-, Begehrbarkeits- und Durchhärtungszeiten. Gleichzeitig erhöht sich durch die höhere Viskosität der Verbrauch. Bei hohen Temperaturen werden die chemischen Reaktionen beschleunigt, so dass sich die o.g. Zeiten entsprechend verkürzen. Für eine vollständige Aushärtung des Reaktionskunststoffes muß die mittlere Temperatur des Untergrundes über der Mindesttemperatur liegen.