

Sistema Wall2Floor-Commercial

Durchgehendes dekoratives Beschichtungssystem für Fußböden und Wände

BESCHREIBUNG

Beim Beschichtungssystem **Wall2Floor Commercial** handelt es sich um eine Ableitung der Beschichtung mineralischer Natur **Wall2Floor**, das sich für seine hohe Widerstandsfähigkeit gegen den starken Fußgängerverkehr auszeichnet, der für die zum Handelszweck benutzten Oberflächen typisch ist.

Dank der Kombination zwischen der Zweikomponenten-Epoxyd-Grundbeschichtung **Wall2Floor Block** und der Dreikomponenten-Epoxyd-Zement-Unterbeschichtung **Wall2Floor Epoxy Binder** ist es möglich, mit **Wall2Floor Commercial** einen äußerst kompakten und gegen schlagartige Verformungen widerstandsfähigen Untergrund zu erhalten. Der Endanstrich mit einem der Lacke aus der Palette **Clear Finish** bildet eine leistungsstarke Oberfläche gegen Abrieb, und dies ist eine der unerlässlichsten Anforderungen für alle stark besuchten Räumlichkeiten. **Wall2Floor Commercial** ist für die Dekoration sowohl vertikaler als auch horizontaler Flächen geeignet.

Die Leistungen von **Wall2Floor Commercial** wurden nach der Norm **DIN EN ISO 5470-1** auf die Bestimmung des Abriebwiderstandes und nach der Norm **DIN EN ISO 6272** auf Schlagfestigkeit geprüft.

EINSATZBEREICHE

Das System **Wall2FloorCommercial** ist ideal für die Anwendung im Bereich des Privat- oder Gewerbewohnungsbaus, wie zum Beispiel Showrooms, Empfangshallen, Hotels, öffentliche Ämter. Die verschiedenen, für jedes Anwendungszweck spezifisch entworfenen Lösungen können den Anforderungen der unterschiedlichen Anwendungsbereichen nachkommen.

Das System **Wall2Floor** kann auf folgenden Untergründen angewendet werden:

- Beton.
- Estriche (herkömmliche, schwimmende Estriche usw.).
- Heizestriche mit minimaler Dicke, über dem Rohr, mindestens 30 mm
- Mit Keramik, Feinsteinzeug, Mosaik geflieste Flächen.
- Oberflächen mit vorbestehender Epoxyd- oder Polyurethanbeschichtung.
- Oberflächen aus Naturstein und wiederhergestellte Oberflächen.
- Flächen aus Mischgütern verschiedener mineralischer Art, vorausgesetzt saugfähig.
- Neuer und alter Putz auf der Basis hydraulischer Bindemittel.
- Dekorative Beschichtungen organischer oder mineralischer Art.
- Oberflächen aus Gips und Kartongips (nur vertikale Oberflächen).

Anforderungen:

Die Flächen müssen sauber, trocken, fest und kompakt, frei von Salzflecken durch Feuchtigkeit, Wachs, Öl und Staub sein.

Bei Anwesenheit von Heizestrichen muss vor der Verwendung des Systems **Wall2Floor** geprüft werden, dass die vorgesehenen Abnahmeprüfungen durchgeführt wurden, um die Bildung von Kondenswasser, Rissen oder Spaltungen auf der Oberfläche auszuschließen, damit diese keinesfalls auf das System **Wall2Floor** zurückzuführen sind.

In Duschbereichen ohne Keramikbecken sind die Gefälle für den Wasserabfluss zu realisieren.

Die dynamischen Verbindungen müssen frei für eine eventuelle Aufnahmefähigkeit der Strukturbewegung sein, auf keinen Fall dürfen sie vereint oder bedeckt werden.

UNGEEIGNETE UNTERGRÜNDE

Das System **Wall2Floor** darf nicht auf von Transportwagen befahrenen Flächen, auf horizontalen und vertikalen Oberflächen angewendet werden, die nicht die entsprechenden Garantien für die Haftung und die Dimensionsstabilität bieten.

Folgende Untergründe sind nicht geeignet:

- Von Transportwagen befahrene Flächen
- Heizestriche mit elektrischem Heizsystem
- Anhydrid-Estriche
- Parkett.
- Linoleum.
- Vorbehandeltes Holz.
- Oberflächen aus lackiertem und nicht lackiertem Metall.
- Oberflächen aus Glas, Glasbeton.
- Feuchte Untergründe oder bei Anwesenheit von aufsteigender Feuchtigkeit.
- Nicht auf sanitäre Anlagen oder andere Unterlagen aufragen, an denen sich eine Wasseranstauung bilden kann.

Technisches Datenblatt: Sistema Wall2Floor-Commercial

Überarbeitung Nr.: 05

Verfassungsdatum: 14-06-2019

S. 1 von 10

VORBEREITUNG UND ANWENDUNG DER PRODUKTE DES SYSTEMS WALL2FLOOR

horizontale Oberflächen

	AUF HERKÖMMLICHEM ESTRICH, BETON, MINERALISCHEN MISCHGÜTERN	AUF MIT KERAMIK GEFLIESTEN FLÄCHEN, AUF OBERFLÄCHEN AUS NATURSTEIN ODER DAMIT WIEDER HERGESTELLT, ODER AUF EPOXYD- ODER POLYURETHANBESCHICHTUNGEN	AUF SAUGFÄHIGEN UNEbenen MINERALFLÄCHEN
Wall2Floor Rete	●	●	●
Wall2Floor Block (A+B)	●	●	●
Wall2Floor Block (A+B) + Wall2Floor Sand	●	●	●
Wall2Floor Easyflat			●
Wall2Floor Epoxy Binder (A+B) + Wall2Floor Rasal	●	●	●
2 Schichten Wall2Floor Top Coat + Wall2Floor Komponente B oder 2 Schichten Wall2Floor Top Coat Fine + Wall2Floor Komponente B	● ● *	● ● *	● ● *
Wall2Floor Patina	● **	● **	● **
Wall2Floor Primer	●	●	●
Mineral Sealer	● *	● *	● *
2 Schichten Clear Finish Zweikomponente (Matt/Satin/Glossy) (A+B)	●	●	●
Clear Finish Anti-Slip (A+B)	● ***	● ***	● ***

* Bei Anwendung von **Wall2Floor Top Coat Fine** muss **Mineral Sealer** aufgetragen werden.

Bei Dekoration mit **Wall2Floor Patina muss dieser Anstrich vor **Wall2Floor Primer** aufgetragen werden

Die Produkte **Wall2Floor Top Coat** und **Wall2Floor Top CoatFine** sind alternativ zueinander aufzutragen.

*****Clear Finsih Anti-Slip** ist eine technische Beschichtung mit rutschhemmender Eigenschaft. Das Auftragen einer Schicht **Clear Finsih Anti-Slip** ermöglicht es, einen Gleitwiderstandskoeffizient zu erhalten, wie im entsprechenden technischen Datenblatt angegeben.

Die Reinigung der Werkzeuge ist gleich dem Gebrauch durchzuführen; nach Gebrauch von **Wall2Floor Block A** und **B**, **Wall2Floor Block (A+B) + Wall2Floor Sand** sind die Werkzeuge mit einer Nitroverdünnung zu reinigen.

VORBEREITUNG UND ANWENDUNG DER PRODUKTE DES SYSTEMS WALL2FLOOR

vertikale Oberflächen

	AUF HERKÖMMLICHEM ESTRICH, BETON, MINERALISCHEN MISCHGÜTERN	AUF MIT KERAMIK GEFLIESTEN FLÄCHEN, AUF OBERFLÄCHEN AUS NATURSTEIN ODER DAMIT WIEDER HERGESTELLT, ODER AUF EPOXYD- ODER POLYURETHANBESCHICHTUNGEN	AUF SAUGFÄHIGEN UNEbenen MINERALFLÄCHEN
Decofix	●		●
Wall2Floor Athena		●	
Wall2Floor Rasal		●	●
Wall2Floor Rete		●	●
Wall2Floor Rasal		●	●
2 Schichten Wall2Floor Top Coat + Wall2Floor Komponente B oder 2 Schichten Wall2Floor Top Coat Fine + Wall2Floor Komponente B	●	●	●
	● *	● *	● *
Wall2Floor Patina	● **	● **	● **
Wall2Floor Primer	●	●	●
Mineral Sealer	● *	● *	● *
2 Schichten Clear Finish Zweikomponente (Matt/Satin/Glossy) (A+B)	●	●	●

* Bei Anwendung von **Wall2Floor Top Coat Fine** muss **Mineral Sealer** aufgetragen werden.

Bei Dekoration mit **Wall2Floor Patina muss dieser Anstrich vor **Wall2Floor Primer** aufgetragen werden.
Die Produkte **Wall2Floor Top Coat** und **Wall2Floor Top Coat Fine** sind alternativ zueinander aufzutragen.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Die Oberflächen müssen während des gesamten Auftragszyklus vor Frost und großen Temperaturschwankungen geschützt werden. Nicht auftragen, wenn die Luft, der Untergrund und das Produkt eine Temperatur von weniger als +10 °C oder mehr als +35 °C haben und auch nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf erhitzten Oberflächen (auch wenn bereits im Schatten) und keinesfalls auf feuchten oder nassen Oberflächen.

Die Umgebungs- und Untergrundbedingungen für die Anwendung des **Systems Wall2Floor** sind:

- Umgebungstemperatur: Min. +10 °C / Max. +35 °C
- Relative Feuchtigkeit der Umgebung: <75%.
- Temperatur des Untergrundes: Min. +10 °C / Max. +35 °C
- Relative Feuchtigkeit des Untergrundes: <4%.

Die Anwendung in anderen als den oben beschriebenen Bedingungen kann zu Verformungen und Mängeln der physikalisch-chemischen Eigenschaften und des ästhetischen Resultats des **Systems Wall2Floor** führen.

Technisches Datenblatt: Sistema Wall2Floor-Commercial

Überarbeitung Nr.: 05

Verfassungsdatum: 14-06-2019

S. 3 von 10

Technisches Zubehör

Wall2Floor Rete: Textilglasgitter mit Antialkali-Behandlung und einem Nenngewicht von $70 \div 90 \pm 5\%$ g/m². Das Gitter muss in die erste Schicht eingefügt werden, ohne dabei die Ränder zu überlagern.
Ausmaß: Länge 50,0 m und Breite 1,0 m.

Grundbeschichtungen

Wall2Floor Block: Zweikomponenten-Epoxyd-Dampfbarriere.

Restfeuchtigkeit: < 5%

Katalyse-Verhältnis nach Gewicht (100÷60): 3,3 kg **Wall2Floor Block Komponente A** + 2,0 kg **Wall2Floor Block Komponente B**.

Vorbereitung des Gemisches: Um die Bildung etwaiger Sedimentationen zu vermeiden, **Wall2Floor Block Komponente A** gut homogenisieren. **Wall2Floor Block Komponente B** zu **Wall2Floor Block Komponente A** dazu geben und etwa 45-60 Sekunden per Hand vermischen. Alternativ dazu ist es möglich, das Gemisch mit einem Farbmixer mit Propeller mit einer geringen Drehzahl für etwa 1 Minute zu verrühren. Die erhaltene Mischung darf keine Klumpen, nicht vermischte Teile der beiden Komponenten, Unreinigkeiten aufweisen.

Verdünnung: das Produkt darf nicht verdünnt werden.

Lebensdauer des Gemisches (pot-life): etwa 60 Minuten.

Empfohlenes Werkzeug: Farbrolle.

Auftragung: Vor der Auftragung ist ein Textilglasgitter mit Antialkali-Behandlung und einem Nenngewicht von g/m² 70-90 $\pm$ 5% (**Wall2Floor Rete**) auf die Fläche zu legen. Die Gitterränder annähern, ohne sie zu überlagern. Das Gitter in die Grundbeschichtung **Wall2Floor Block** einbetten, die mit der Farbrolle aufzutragen ist; während dieser Phase darauf achten, die Grundbeschichtung gleichmäßig auf die gesamte Fläche zu verteilen.

Anzahl der Schichten: 1

Ergiebigkeit (bezogen auf die Mischung A+B): 0,300-0,400 kg/m² für jede einzelne Schicht.

Trockenzeit: handtrocken etwa 4-6 Stunden; überlackierbar nach 8 Stunden.

Wall2Floor Block + Wall2Floor Sand: Epoxyd-Grundbeschichtung auf der Basis von Dreikomponenten-Quarz. Mischungsverhältnis nach Gewicht: 3,3 kg **Wall2Floor Block Komponente A** + 2,0 kg **Wall2Floor Block Komponente B** + 10,75 kg **Wall2Floor Sand** (Quarzsand 0,3-0,9 mm).

Vorbereitung des Gemisches: Um die Bildung etwaiger Sedimentationen zu vermeiden, **Wall2Floor Block Komponente A** gut homogenisieren. **Wall2Floor Block Komponente B** zu **Wall2Floor Block Komponente A** dazu geben und etwa 45-60 Sekunden vermischen. Dem somit erhaltenen Gemisch langsam, schrittweise und unter ständigem Anrühren **Wall2Floor Sand** hinzufügen. Das Gemisch darf nicht per Hand verrührt werden, sondern ist mit einem mechanischen Farbmixer mit spiralförmigem Stab langsam zu verrühren.

Mischzeit: etwa drei Minuten bis zur vollständigen Mischung. Das erhaltene Gemisch muss gleichmäßig sein und keine Klumpen aufweisen.

Während der Anwendungszeit das Gemisch per Hand gut verrühren, um die Sedimentation des Sandes zu vermeiden.

Verdünnung: das Produkt darf nicht verdünnt werden.

Lebensdauer des Gemisches (pot-life): etwa 60 Minuten.

Empfohlenes Werkzeug: Edelstahlspachtel.

Auftragung: eine Schicht oben genannter Mischung so auftragen, dass das Textilglasgitter völlig damit bedeckt wird. Für eine korrekte Anwendung des Materials sowie um seine Leistungsfähigkeiten und sein Verhalten nicht zu beeinträchtigen, wird es empfohlen, die dickflüssige Mischung oft zu verrühren.

Anzahl der Schichten: 1

Ergiebigkeit (bezogen auf die Mischung A+B + Wall2Floor Sand): 3,6-4,0 kg/m² für jede einzelne Schicht.

Trockenzeit: handtrocken etwa 6-8 Stunden; überlackierbar nach 12 Stunden.

Unterbeschichtungen

Wall2Floor Easyflat: zementäre, schwindarme Ausgleichsmasse.

Mischungsverhältnis: 4 l sauberes Wasser für jeden Sack à 25 kg **Wall2Floor Easyflat** benutzen.

Vorbereitung des Gemisches: einen sauberen Behälter mit dem Wasser für das Gemisch füllen. Dem Wasser **Wall2Floor Easyflat** langsam, unter ständigem Rühren mit einem Farbmixer mit spiralförmigem Stab, hinzufügen.

Mischzeit: etwa drei Minuten bis zur vollständigen Mischung. Das erhaltene Gemisch muss gleichmäßig und thixotrop sein und keine Klumpen aufweisen. Das Mischen darf nicht per Hand erfolgen.

Lebensdauer des Gemisches (pot-life): etwa 20 Minuten.

Technisches Datenblatt: Sistema Wall2Floor-Commercial

Überarbeitung Nr.: 05

Verfassungsdatum: 14-06-2019

S. 4 von 10

Empfohlenes Werkzeug: Edelstahlspachtel.

Auftragung: eine Schicht **Wall2Floor Easyflat** auftragen und diese gleichmäßig auf der gesamten Oberfläche verteilen. Das Auftragen des Produkts kann eine zwischen 3 und 20 mm starke Dicke erreichen. Für eine über 3 mm starke Dicke ist es empfehlenswert, die Fläche vorher in Bereiche einzuteilen.

Anzahl der Schichten: 1

Ergiebigkeit (bezogen auf das Pulver): 2,5-6,8 kg/m² für eine 5 mm starke Dicke für jede einzelne Schicht.

Trockenzeit für eine bis zu 3 mm starke Dicke: handtrocken etwa 6-8 Stunden; überlackierbar nach 12 Stunden; für eine über 3 mm starke Dicke bis zu 3 Tagen.

Wall2Floor Epoxy Binder Komponente A und B + Wall2Floor Rasal: Dreikomponenten-Unterbeschichtung auf Epoxyd-Zement-Basis.

Mischungsverhältnis nach Gewicht: 2 Teile von **Wall2Floor Epoxy Binder Komponente A** (1,6 l) + 1 Teil von **Wall2Floor Epoxy Binder Komponente B** (0,8 l) + 25 kg **Wall2Floor Rasal**.

Verdünnung: Das erhaltene Gemisch (1,6 l Komponente A + 0,8 l Komponente B) muss unter Hinzufügung von 2,5 l Wasser verdünnt werden.

Vorbereitung des Gemisches: Um die Bildung etwaiger Sedimentationen zu vermeiden, **Wall2Floor Epoxy Binder Komponente A** gut homogenisieren. **Wall2Floor Epoxy Binder Komponente B** zu **Wall2Floor Binder Komponente A** dazu geben und etwa 45-60 Sekunden vermischen. Dem somit erhaltene Gemisch langsam und unter ständigem Anrühren **Wall2Floor Rasal** hinzufügen. Das Gemisch darf nicht per Hand verrührt werden, sondern ist mit einem mechanischen Farbmixer mit spiralförmigem Stab zu verrühren.

Mischzeit: etwa drei Minuten bis zur vollständigen Mischung. Das erhaltene Gemisch muss gleichmäßig und thixotrop sein und keine Klumpen aufweisen.

Das Gemisch regelmäßig gut verrühren, um die Sedimentation der reaktionsträgen Stoffen zu vermeiden.

Lebensdauer des Gemisches (pot-life): etwa 60 Minuten.

Empfohlenes Werkzeug: Edelstahlspachtel.

Auftragung: eine Schicht **Wall2Floor Epoxy Binder Komponente A und B + Wall2Floor Rasal** auf die Fläche gleichmäßig auftragen.

Anzahl der Schichten: 1

Ergiebigkeit (bezogen auf die Mischung A+B + Wall2Floor Rasal): 2,0-2,5 kg/m² für jede einzelne Schicht.

Trockenzeit für Dicken bis zu 3 mm: handtrocken etwa 6-8 Stunden; überlackierbar nach 12 Stunden.

Wall2Floor Rasal: Untergrundbeschichtung auf Zementbasis zur Vorbereitung der Oberflächen.

Mischungsverhältnis: 5-6 l sauberes Wasser für jeden Sack à 25 kg **Wall2Floor Rasal** benutzen.

Vorbereitung des Gemisches: einen sauberen Behälter mit dem Wasser für das Gemisch füllen. Dem Wasser **Wall2Floor Rasal** langsam, unter ständigem Rühren mit einem Farbmixer mit spiralförmigem Stab, hinzufügen.

Mischzeit: etwa drei Minuten bis zur vollständigen Mischung. Das erhaltene Gemisch muss gleichmäßig und thixotrop sein und keine Klumpen aufweisen. Das Mischen darf nicht per Hand erfolgen.

Lebensdauer des Gemisches (pot-life): etwa 120 Minuten.

Empfohlenes Werkzeug: Edelstahlspachtel.

Auftragung auf vertikale Flächen: eine erste Schicht **Wall2Floor Rasal** auftragen und darin ein Textilglasgitter mit Antialkali-Behandlung und einem Nenngewicht von 70÷90 ± 5% g/m² (**Wall2Floor Rete**) einbetten, ohne dabei die Ränder zu überlagern. Warten bis die Oberfläche trocken ist, üblicherweise nach 6-8 Stunden, und mit einem Edelstahlspachtel eine zweite Schicht **Wall2Floor Rasal** auftragen und glätten.

Anzahl der Schichten: 2

Ergiebigkeit (bezogen auf das Pulver): 0,8-1,3 kg/m² für jede einzelne Schicht.

Trockenzeit: handtrocken etwa 6-8 Stunden; überlackierbar nach 8 Stunden.

Dekorative Beschichtungen

Wall2Floor Top Coat: Dekorative Beschichtung für horizontale und vertikale Flächen.

Mischungsverhältnis nach Gewicht: 15 kg **Wall2Floor Top Coat** + 5 kg **Wall2Floor Komponente B**.

Verdünnung: das erhaltene Gemisch darf bis zu 5% mit Wasser verdünnt werden.

Farbanstrich: Vor dem Farbanstrich **Wall2Floor Top Coat** homogenisieren. Den Farbanstrich nach dem Farbsystem **Mixcolor von Novacolor** vornehmen. Den der dekorativen Beschichtung **Wall2Floor Top Coat** hinzugefügten Farbstoff mit einem Mixer mit Kreiselkopf oder einem mechanischen Farbmixer mit spiralförmigem Stab homogenisieren.

Vorbereitung des Gemisches: Erst unmittelbar vor dem Auftragen des Produkts auf der Baustelle jeder 15-kg-Packung von **Wall2Floor Top Coat** eine 5-kg-Packung von **Wall2Floor Komponente B** hinzufügen. Die Hinzufügung des Komponentenpulvers (**Wall2Floor Komponente B**) ist langsam und schrittweise

Technisches Datenblatt: Sistema Wall2Floor-Commercial

Überarbeitung Nr.: 05

Verfassungsdatum: 14-06-2019

S. 5 von 10

durchzuführen. Das Gemisch der zwei Komponenten darf nicht per Hand verrührt werden, sondern ist mit einem mechanischen Farbmixer mit spiralförmigem Stab langsam zu verrühren.

Mischzeit: etwa drei Minuten bis zur vollständigen Mischung. Das erhaltene Gemisch muss gleichmäßig und thixotrop sein und keine Klumpen aufweisen.

Lebensdauer des Gemisches (pot-life): etwa 120 Minuten.

Empfohlenes Werkzeug: Edelstahlspachtel.

Auftragung: eine erste, vorher mit **Wall2 Floor Komponente B** vermischte Schicht **Wall2Floor Top Coat** auftragen und glätten. Warten bis die Oberfläche trocken ist, etwa 6-8 Stunden, und eine zweite, vorher mit **Wall2 Floor Komponente B** vermischte Schicht **Wall2Floor Top Coat** auftragen. Dabei die Oberfläche nach dem gewünschten ästhetischen Effekt bearbeiten.

Anzahl der Schichten: 2

Ergiebigkeit (bezogen auf die Mischung Wall2Floor Top Coat + Wall2Floor Komponente B): 1,2-1,5 kg/m² für die zwei Schichten.

Trockenzeit: handtrocken etwa 6-8 Stunden; überlackierbar nach 8 Stunden.

Wall2Floor Top Coat Fine: Dekorative Feinbeschichtung für horizontale und vertikale Flächen in Innen- und Außenbereichen.

Mischungsverhältnis nach Gewicht: 15 kg **Wall2Floor Top Coat Fine** + 5 kg **Wall2Floor Komponente B**.

Verdünnung: das erhaltene Gemisch darf bis zu 5% mit Wasser verdünnt werden.

Farbanstrich: Vor der Hinzufügung der Farbe **Wall2Floor Top Coat Fine** homogenisieren. Den Farbanstrich nach dem Farbsystem **Mixcolor von Novacolor** vornehmen. Den der Feinbeschichtung **Wall2Floor Top Coat Fine** hinzugefügten Farbstoff mit einem Mixer mit Kreiselkopf oder einem mechanischen Farbmixer mit spiralförmigem Stab homogenisieren.

Vorbereitung des Gemisches: Erst unmittelbar vor dem Auftragen des Produkts auf der Baustelle jeder 15-kg-Packung von **Wall2Floor Top Coat Fine** eine 5-kg-Packung von **Wall2Floor Komponente B** hinzufügen. Die Hinzufügung des Komponentenpulvers (**Wall2Floor Komponente B**) ist langsam und schrittweise durchzuführen. Das Gemisch der zwei Komponenten darf nicht per Hand verrührt werden, sondern ist mit einem mechanischen Farbmixer mit spiralförmigem Stab langsam zu verrühren.

Mischzeit: etwa drei Minuten bis zur vollständigen Mischung. Das erhaltene Gemisch muss gleichmäßig und thixotrop sein und keine Klumpen aufweisen.

Lebensdauer des Gemisches (pot-life): etwa 120 Minuten.

Empfohlenes Werkzeug: Edelstahlspachtel.

Auftragung: eine erste, vorher mit **Wall2 Floor Komponente B** vermischte Schicht **Wall2Floor Top Coat Fine** auftragen und glätten. Warten bis die Oberfläche trocken ist, etwa 6-8 Stunden, und eine zweite, vorher mit **Wall2 Floor Komponente B** vermischte Schicht **Wall2Floor Top Coat Fine** auftragen. Dabei die Oberfläche nach dem gewünschten ästhetischen Effekt bearbeiten.

Anzahl der Schichten: 2

Ergiebigkeit (bezogen auf die Mischung Wall2Floor Top Coat + Wall2Floor Komponente B): 1,0-1,2 kg/m² für die zwei Schichten.

Trockenzeit: handtrocken etwa 6-8 Stunden; überlackierbar nach 8 Stunden.

Wall2Floor Komponente B: spezifischer Pulver-Zusatzstoff für die dekorativen Beschichtungen **Wall2Floor Top Coat** und **Wall2Floor Top Coat Fine**.

Zusätzliche Dekorationsprodukte

Wall2Floor Patina (Gold, Silver, Platino, Opaca): dekorative Patina-Beschichtung für Innenflächen.

Vorbereitung des Produkts: das Produkt vor Anwendung per Hand homogenisieren.

Farbanstrich: vor der Hinzufügung der Farbe **Wall2Floor Patina** homogenisieren. Den Farbanstrich nach dem Farbsystem **Mixcolor von Novacolor** vornehmen. Mit einem Mixer mit Kreiselkopf homogenisieren.

Verdünnung: das Produkt ist gebrauchsfertig; nicht verdünnen.

Empfohlenes Werkzeug: Edelstahlspachtel, Schwamm, Reibebrett mit Schwammgummibelag.

Auftragung: es ist möglich, eine Schicht **Wall2Floor Patina** jeweils mit einem Edelstahlspachtel, Schwamm oder Reibebrett mit Schwammgummibelag aufzutragen und dabei die Oberfläche nach dem gewünschten ästhetischen Effekt bearbeiten.

Anzahl der Schichten: 1

Ergiebigkeit: 8-15 m²/l für jede einzelne Schicht.

Trockenzeit: handtrocken etwa 6-8 Stunden; überlackierbar nach 8 Stunden.

Festigungsmittel

Wall2Floor Primer: Zweikomponenten-Epoxyd-Primer mit hoher Eindringkraft.

Katalyse-Verhältnis nach Gewicht: 2 Teile des Komponenten A + 1 Teil des Komponenten B.

Technisches Datenblatt: Sistema Wall2Floor-Commercial

Überarbeitung Nr.: 05

Verfassungsdatum: 14-06-2019

S. 6 von 10

Vorbereitung des Gemisches: Um die Bildung etwaiger Sedimentationen zu vermeiden, **Wall2Floor Primer Komponente A** gut homogenisieren. **Wall2Floor Primer Komponente B** zu **Wall2Floor Primer Komponente A** dazu geben und etwa 45-60 Sekunden per Hand vermischen.

Verdünnung: das erhaltene Gemisch (0,500 l des Komponenten A + 0,250 l des Komponenten B) unter Hinzufügung von 3 l Wasser verdünnen.

Empfohlenes Werkzeug: Mohair-Farbrolle zum Auftragen und Reibebrett mit Schwammgummibelag, zuvor gesättigt zum gleichmäßig Ebnet.

Lebensdauer des Gemisches (pot-life): etwa 60 Minuten.

Auftragung: eine Schicht des vorher vorbereiteten **Wall2Floor Primer** auftragen. Das Produkt gleichmäßig und homogen auf die gesamte Fläche verteilen, dabei achtend, die Porosität des Untergrunds mithilfe eines Reibebretts mit Schwammgummibelag zu füllen. Während jeder Phase des Anstrichs muss das Auftragen des Endanstrichs binnen 72 Stunden nach dem Auftragens der vorigen Schicht erfolgen.

Anzahl der Schichten: 1

Ergiebigkeit (bezogen auf die Mischung A+B): 16-21 m²/l für jede einzelne Schicht.

Trockenzeit: handtrocken etwa 10-12 Stunden; überlackierbar nach 12 Stunden.

Mineral Sealer: Zweikomponenten-Primer auf Epoxidharzbasis

Katalyse-Verhältnis nach Gewicht 10 Teile des Komponenten A + 7 Teile des Komponenten B

Vorbereitung des Gemisches: Um die Bildung etwaiger Sedimentationen zu vermeiden, **Mineral Sealer Komponente A** gut homogenisieren. **Mineral Sealer Komponente B** zu **Mineral Sealer Komponente A** dazu geben und etwa 45-60 Sekunden per Hand vermischen.

Verdünnung: das erhaltene Gemisch (0,500 l des Komponenten A + 0,350 l des Komponenten B) unter Hinzufügung von 2,5 l Wasser verdünnen.

Empfohlenes Werkzeug: Pinsel; Reibebrett mit Schwammgummibelag, zuvor gesättigt zum gleichmäßig Ebnet.

Lebensdauer des Gemisches (pot-life): etwa 60 Minuten. Kein weiteres Wasser hinzufügen, um die Lebensdauer des Gemisches zu verlängern.

Auftragung: eine Schicht des vorher vorbereiteten **Mineral Sealer** auftragen. Das Produkt gleichmäßig und homogen auf die gesamte Fläche verteilen, dabei achtend, die Porosität des Untergrunds mithilfe eines Reibebretts mit Schwammgummibelag zu füllen. Während jeder Phase des Anstrichs muss das Auftragen des Endanstrichs binnen 72 Stunden nach dem Auftragens der vorigen Schicht erfolgen.

Anzahl der Schichten: 1

Ergiebigkeit (bezogen auf die Mischung A+B): 8-12 m²/l für jede einzelne Schicht.

Trockenzeit: handtrocken etwa 10-12 Stunden; überlackierbar nach 12 Stunden.

Schuttmittel

Clear Finish Zweikomponente (Matt, Satin, Glossy): Zweikomponenten-Polyurethan-Endanstrich auf Wasserbasis.

Katalyse-Verhältnis nach Gewicht: 10 Teile des Komponenten A + 3 Teile des Komponenten B.

Vorbereitung des Gemisches: Um die Bildung etwaiger Sedimentationen zu vermeiden, **Clear Finish Komponente A** gut homogenisieren. **Clear Finish Komponente B** zu **Clear Finish Komponente A** dazu geben und etwa 45-60 Sekunden per Hand vermischen. Alternativ dazu ist es möglich, das Gemisch mit einem Farbmixer mit Propeller mit einer geringen Drehzahl für etwa 1 Minute zu verrühren. Die erhaltene Mischung darf keine Klumpen, nicht vermischte Teile der beiden Komponenten, Unreinigkeiten aufweisen.

Verdünnung: das erhaltene Gemisch darf bis zu 10% mit Wasser verdünnt werden. Vor der Anwendung von jeder Schicht **Wall2Floor Clear Finish** wird empfohlen, das erhaltene Gemisch mit einem Leinentuch bzw. Nylon-Filter oder einem Lackfiltertrichter mit einer Maschenöffnung von 40 ÷ 90 Mikron zu filtern.

Werkzeuge für die Anwendung: Roller.

Lebensdauer des Gemisches (pot-life): etwa 60 Minuten.

Auftragung: eine Schicht des vorher vorbereiteten **Clear Finish** auftragen. Gleichmäßig verteilen und eine zweite Schicht des vorher vorbereiteten **Clear Finish** auftragen. Das Produkt homogen auf die gesamte Fläche verteilen, dabei achtend, keine Produktanhäufungen zu hinterlassen. Besondere Aufmerksamkeit auf den Anstrich von Ecken und Kanten richten. Eine angemessene Zeit zwischen dem Auftragen einer Schicht und der darauf folgenden abwarten.

Anzahl der Schichten: 2

Ergiebigkeit (bezogen auf die Mischung A+B): 6-7 m²/l für die zwei Schichten.

Trockenzeit: begehbar nach mindestens 24 Stunden; vollständige Härtung: 7 Tage.

Clear Finish Anti-Slip: Funktionaler Polyurethan-Schutz, Zwei-Komponente auf Wasserbasis

Katalyseverhältnis nach Gewicht: **100 Teile** von Komponente A + **25 Teile** von Komponente B

Vorbereitung der Mischung: **Clear Finish Anti-Slip A** vor Bodensatzbildung homogenisieren.

Clear Finish Anti-Slip B in **Clear Finish Anti-Slip A** schütten und per Hand etwa 45-60 Sekunden mischen.

Technisches Datenblatt: Sistema Wall2Floor-Commercial

Überarbeitung Nr.: 05

Verfassungsdatum: 14-06-2019

S. 7 von 10

Alternativ ist es möglich, mit einem mechanischen Mischer mit einem langsam rührenden Rührer etwa 1 Minute zu mischen.

Die erhaltene Mischung darf keine Klumpen, Teile der beiden nicht vermischten Komponenten oder Verunreinigungen enthalten.

Verdünnung: Es ist möglich, die erhaltene Mischung durch Zugabe von bis zu 10% Wasser zu verdünnen.

Vor dem Auftragen einer jeden Schicht **Clear Finish Anti-Slip** empfiehlt es sich, die erhaltene Mischung mit einem Gewebefilter in einem Nylon- oder Filter-Farbtrichter mit einer Maschenweite von 40 bis 90 Mikron zu filtern.

Werkzeuge für die Anwendung: Roller.

Haltbarkeit der Mischung (pot-life): etwa 60 Minuten.

Anwendung: Eine Schicht zuvor vorbereitetes Clear Finish Anti-Slip auftragen.

Das Produkt gleichmäßig auf der gesamten Oberfläche auftragen, ohne Ablagerungen zu hinterlassen.

Besonders auf Ecken und Kanten achten.

Eine angemessene Trocknungszeit zwischen einer Schicht und einer anderen abwarten.

Nr. Schichten: 1

Ertrag (in Bezug auf die Mischung A+B): 10-14 m²/l, pro Schicht.

Trocknungszeit: nach mindestens 24 Stunden begehbar; vollständige Aushärtung: 7 Tage.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Die Reinigung der Werkzeuge ist gleich nach dem Gebrauch durchzuführen. Nach Gebrauch von **Wall2Floor Block A** und **B**, **Wall2Floor Block (A+B)** + **Wall2Floor Sand** sind die Werkzeuge mit einer Nitroverdünnung zu reinigen.

Zur Reinigung der für alle weiteren Produkte des Anstrichsystems angewandten Werkzeugen Wasser benutzen.

LAGERBEDINGUNGEN

Haltbarkeit in den nicht geöffneten Originalbehältern, in einem geschlossenen Lager und bei angemessenen Temperaturbedingungen:

Ein Jahr für die Produkte in Pulverform und für die Zweikomponentenprodukte; zwei Jahre für die Pasten.

Maximale Aufbewahrungstemperatur: +35 °C

Minimale Aufbewahrungstemperatur: +5 °C.

FARBANSTRICH

Die Färbung wird durch das Farbsystem **Mixcolor by Novacolor** erhalten. Es wird empfohlen, nur widerstandsfähige Farbpasten zu verwenden, die auf mineralischen Systemen mit starken alkalischen pHs getestet wurden. **Wall2Floor Top Coat**, **Wall2Floor Top Coat Fine**, **Wall2Floor Patina Neutra** sind für die Färbung geeignet.

In Bezug auf **Wall2Floor Top Coat** ist dieser Vorgang immer vor dem Hinzufügen von **Wall2Floor Komponente B** auszuführen. Es empfiehlt sich, immer Material aus derselben Herstellungsladung zu benutzen.

WARNUNGEN

Der verlängerte Kontakt mit Seifen, Ölen, Cremes und Flüssigkeiten im Allgemeinen oder mit nassen Gegenständen kann die Bildung von Flecken oder Schlieren auf der ausgesetzten Kontaktfläche verursachen. Bei neuen Zementunterlagen eine Reifungszeit von mindestens vier Wochen warten.

Die Anwendung auf Heizestrichen muss bei abgeschaltetem Heizsystem und auf der gesamten Oberfläche in thermischem Gleichgewicht bei Raumtemperatur erfolgen.

Es wird empfohlen, das Produkt durch Personal mit bewährter Erfahrung im Bereich der Fußbodenverlegung anzuwenden.

Weitere Details können im **ANHANG SYSTEM WALL2FLOOR** in dem Technischen Datenblatt nachgeschlagen werden.

RACCOMANDAZIONI

HINWEISE

Prüfen Sie vorher die Eignung und den Zustand der Werkzeuge und der persönlichen Schutzausrüstungen (Schutzbrillen, Schutzhandschuhe, Knieschutz usw.).

Die Produkte nicht für lange Zeit Temperaturen unter +5 °C aussetzen. Im Falle einer Liegezeit der Produkte bei einer Temperatur um +5 °C wird empfohlen, diese vor der Anwendung an einen Ort mit angemessener Temperatur zu bringen, um sie bei einer Anwendungstemperatur, die nicht unter +10 °C liegt, zu klimatisieren.

Im Falle von einer Lagerung bei einer Temperatur unter +10 °C, sind die Produkte zu klimatisieren, indem sie in einen entsprechend beheizten Raum zu verlegen sind.

Die Produkte nicht mit Verwendung von direkten Hitzequellen, Flammen, Heizkörpern o. ä. erhitzen. Niedrige Temperaturen erhöhen die Viskosität in der Dose, erschweren die Verwendung und verlängern oder verhindern den Trocknungsprozess und die Härtung der verschiedenen Produkte.

Sofern die Auftragung des **Systems Wall2Floor** sowohl auf den vertikalen als auch auf den horizontalen Oberflächen desselben Raums erforderlich ist, wird empfohlen, das System zuerst auf alle vertikalen und dann auf alle horizontalen Oberflächen aufzutragen.

In allen Auftragsphasen des **Systems Wall2Floor** muss das Klebeband vor der vollständigen Härtung der aufgetragenen Schicht entfernt werden.

Es wird empfohlen, jedes Arbeitsverfahren mit Materialien derselben Produktionscharge abzuschließen. Bei einer Verwendung verschiedener Herstellungsladungen wird empfohlen, die verschiedenen Produktionen untereinander zu vermischen, um leichte Unterschiede im Farbton zu vermeiden. Für Eingriffe, in denen aus Gründen höherer Gewalt die Fortführung mit einer neuen Herstellung nicht vermieden werden kann, sollten keine angrenzenden Anstriche realisiert werden. Für die Verbindung sind die eventuellen Flächenunterbrechungen, wie Zierleisten, Ecken, Ausgleichverbindungen oder anderes, zu verwenden.

Sicherstellen, dass die erforderliche Materialmenge aufgetragen wurde, was besonders für Ecken, hervorstehende Kanten, Stufen, Aufsätze gilt. Es wird empfohlen, Ecken, hervorstehende Kanten, Stufen, Aufsätze mit einem passenden Kantenschutzprofil zu schützen. Es ist möglich Kantenschutzprofile zu benutzen, die in die aufgetragenen Schichten von **Wall2Floor Rasal** und **Wall2Floor Top Coat** eingebettet werden können.

Bei der Anbringung des Produkts innerhalb von Duschbereichen oder auf anderen Flächen, die einem Kontakt mit Wasser ausgesetzt sind, ist besondere Vorsicht geboten. Die Oberfläche nicht in längerer Berührung mit stehendem Wasser lassen.

Der Oberfläche einen weiteren Schutz zu bieten, insbesondere Ecken und Kanten, sind Kantenschutzprofile mit Sichtfläche erschwänglich, die an die fertig hergestellte Oberfläche geklebt werden.

Die gute Herstellungspraxis sieht vor, immer neue oder jedenfalls saubere Werkzeuge zu verwenden. Bei Bedarf müssen diese nach Beendigung jedes Auftragszyklus ersetzt werden.

Wichtige Anmerkungen:

Das Anstrichsystem Wall2Floor wird Vorort realisiert. Während aller Anwendungsphasen sind die Spuren der zum Auftragen notwendigen Werkzeuge (Farbrollen, Edelstahlspachtel usw.) sowie die für die Dekoration der Oberfläche üblichen Effekte bemerkbar. Es empfiehlt sich daher, die erforderlichen Maßnahmen zu treffen, damit kein Staub, keine Insekten oder sonstige, beispielsweise zufällig vom Wind herbei gewehten Materialien auf der Oberfläche haften. Desweiteren muss man bedenken, dass jegliches Material Abriebsprozessen unterliegt und kann daher Kratzer aufweisen. Bei der Anbringung des Produkts innerhalb von Duschbereichen oder auf anderen Flächen, die einem Kontakt mit Wasser ausgesetzt sind, ist besondere Vorsicht geboten.

In Duschbereichen ohne Keramikbecken sind die Gefälle für den Wasserabfluss zu realisieren. Die Einrichtung eines Keramikbeckens ist in der Renovierungs- bzw. Bauphase so zu planen, dass alle zweckmäßigen Abdichtungen vorgesehen sind. Die Oberfläche nicht in längerer Berührung mit stehendem Wasser lassen. Der verlängerte Kontakt mit Seifen, Ölen, Cremes und Flüssigkeiten im Allgemeinen oder mit nassen Gegenständen kann die Bildung von Flecken oder Schlieren auf der ausgesetzten Kontaktfläche verursachen.

REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG DER OBERFLÄCHEN

Die ersten Reinigungseingriffe müssen nach erfolgter Härtung ausgeführt werden und normalerweise nach einem Zeitraum von mindestens **7 Tagen** (für eine Durchschnittstemperatur von 25 °C und eine Feuchtigkeit von 60% berechnet). Normalerweise können die mit dem **System Wall2Floor** beschichteten Oberflächen mit entsprechenden nicht aggressiven (neutralen) Reinigungsmitteln mit kaltem oder lauwarmem Wasser gewaschen werden (wobei die Waschtemperatur von 40 °C niemals überschritten werden darf, um Temperaturschocks zu vermeiden). Keine Bürstenmaschinen verwenden, die die Leistungen und die ästhetische Wirkung angreifen oder verändern könnten.

Aus den gleichen Gründen keine **stark alkalischen oder säurehaltigen Kesselsteinmittel** verwenden, die die mit **Wall2Floor** beschichtete Fläche beschädigen könnten.

Die Flächen weisen eine gute Beständigkeit gegen eine große Auswahl von Produkten auf, die im Haushalt und in der Berufswelt üblich sind.

Es empfiehlt sich, aggressive Stoffe schnell zu entfernen und die Reinigung mit Wasser vorzunehmen, um einen verlängerten Kontakt und ggf. eine mögliche Korrosion der Oberflächenschicht von **Wall2Floor** zu vermeiden.

Verlängerte Anstauungen von Zitronensaft, Essig, Tomatensaft, Entkalkungsmittel und stark alkalischen oder säurehaltigen Produkten **müssen vermieden werden**.

Die Instandhaltung der oberen Flächenschicht ist nach dem Schmirgeln und der darauf folgenden Reinigung auszuführen. Es empfiehlt sich, die bereits aufgetragene Deckschicht zu benutzen und nach dem oben beschriebenen Anweisungen vorzugehen.

Technisches Datenblatt: Sistema Wall2Floor-Commercial

Überarbeitung Nr.: 05

Verfassungsdatum: 14-06-2019

S. 9 von 10

Die Instandhaltungseingriffe, insbesondere wenn sie auf einen Teil der Oberfläche beschränkt sind, könnten sichtbar sein.

SICHERHEITSHINWEISE

Reizauslösend / Gefahr schwerer Augenverletzungen / Reizauslösend für die Haut / Für Kinder unzugänglich aufbewahren / Augenkontakt vermeiden / Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser waschen und einen Arzt hinzuziehen / Geeignete Handschuhe tragen und Augen und Gesicht schützen / Staub nicht einatmen / Bei einem Verschlucken ist sofort ein Arzt hinzuzuziehen, dem die Packung oder das Etikett zu zeigen ist.

Das Produkt muss nach den geltenden Sicherheits- und Hygienevorschriften transportiert, verwendet und gelagert werden; Überreste vollständig trocknen lassen und als Sondermüll handhaben.

Für weitere Hinweise in das technische Datenblatt Einsicht nehmen.

N.B.- Der FARBENHERSTELLER NOVACOLOR garantiert, dass die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen auf seiner Erfahrung sowie technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen basieren; dennoch schließt er jegliche Haftungsübernahme des Unternehmens für die damit erzielten Ergebnisse aus, da die Anwendungsbedingungen des Produkts außerhalb seiner direkten Kontrolle erfolgen. Es wird empfohlen, stets vor Arbeitsbeginn zu prüfen, ob das Produkt tatsächlich für den spezifischen Fall geeignet ist. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Datenblätter.

Technisches Datenblatt: Sistema Wall2Floor-Commercial

Überarbeitung Nr.: 05

Verfassungsdatum: 14-06-2019

S. 10 von 10