

LEITFADEN FÜR TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

FAST BALCONY SYSTEM

Wasserdichtes System für Balkone und Gehwege

MERKMALE

- Extrem schnelles Trocknen und Aushärten: begehbar nach nur 1,5 Stunden
- Einzigartige Polyurethan-Polyaspartic-Technologie
- Zwei-Schichten-System
- Geringer Lösungsmittelgehalt, geruchsarm
- Mögliche Verstärkung mit Glasfaser-Matting für maximale Haltbarkeit
- Rutschhemmende Zusätze aus Aluminiumoxid für Sicherheit und Eindruckfestigkeit
- Verpackungen, die an die durchschnittliche Größe von Balkonen angepasst sind

AKZEPTABLE UNTERGRÜNDE

MINERALISCHE UNTERGRÜNDE

Zustand der Oberfläche

Mineralische Untergründe, wie Beton, Fibro-Zement usw. müssen in gutem Zustand und von fester Struktur sein; Dächer müssen gedämmt sein, um aufsteigende Feuchtigkeit zu verhindern. Entsprechend der üblichen Norm sollte die Massenfeuchtigkeit 6 % nicht überschreiten. Dies wird mit einem Feuchtigkeitsmessgerät oder mit einer abgeklebten Plastikfolie überprüft, unter der sich über Nacht kein Kondensat bilden darf. Der Untergrund muss beim Auftragen sauber und trocken sein.

BITUMINOUS SUBSTRATES

Zustand der Oberfläche

Bituminöse Untergründe müssen mindestens ein Jahr alt sein und perfekt an der Unterkonstruktion haften. Alle Arten von bituminösen Untergründen, einschließlich modifizierter Untergründe, sind kompatibel und erfordern keine spezielle Grundierung.

ALTE WASSERDICHTUNGSBESCHICHTUNGEN ODER ANSTRICHE

Zustand der Oberfläche

Alte Anstriche und Beschichtungen sollten perfekt haften und mit einem Polyurethan-System mit hohem Feststoffgehalt kompatibel sein. Im Zweifelsfall führen Sie einen Test auf einer kleinen Kontrollfläche durch. Kompatible glänzende Beschichtungen werden mechanisch geschliffen. Folgende alte Wasserdichtungsbeschichtungen sind kompatibel:

- Acryl
- Polyurethan
- Polyharnstoff
- PMMA



VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

ALLGEMEINES

Entfernen Sie jeglichen Staub, Fremdkörper usw.; entfetten und beseitigen Sie alle Verunreinigungen durch alkalische Reinigung mit Cleaner-Degreaser RUST-OLEUM ND14 oder Hochdruckreinigungskombinationen mit geeignetem Reinigungsmittel, gefolgt von gründlichem Abspülen und vollständigem Trocknen. Bei Vorhandensein von Schimmel (Moos, Flechten usw.) die betroffenen Flächen mit AMW-Konzentrat dekontaminieren und anschließend gründlich abspülen und vollständig trocknen. Für stark kontaminierte Flächen wird die doppelte Fungizidbehandlung empfohlen.

EMPFOHLENE ARBEITSVERFAHREN

VORSICHTSMASSNAHMEN

Während des Auftragens und der ersten Trocknungsphase (\pm 1 Stunde) ist die Beschichtung empfindlich gegenüber niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit und/oder Kondensation, die den Verdunstungs- und Trocknungsprozess verzögern und möglicherweise die Bildung eines Nassfilms auf der Oberfläche des Anstrichs verursachen können, was zu einer Veränderung der Zwischenschichthaftung führen kann und nur mechanisch zu entfernen ist (Abschleifen). Nicht anwenden, wenn Regen zu erwarten ist.

VORBEREITUNG

Es wird empfohlen, die zu behandelnde Fläche pro Verpackung mit Klebeband zu markieren. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Produktverbrauchs und die Einhaltung der empfohlenen Mengen, so dass notwendige Anpassungen während der Arbeit möglich sind.

Für eine optimale Gestaltung ist es ratsam, mit den Details und den schwierigen Stellen zu beginnen, da diese zeitaufwändiger sind, da sie entweder durch das Einbringen eines Vlieses oder durch eine spezielle faserhaltige Beschichtung verstärkt werden müssen.

REPARATUREN (BETON)

Oberflächenmängel, Löcher, Risse usw. im Beton werden mit geeigneten RUST-OLEUM-Reparaturprodukten ausgebessert: Pegacrete-Mörtel, Elastofill-Dichtstoff, Noxyde Tape... je nach Tiefe der auszuführenden Reparatur.

SYSTEMZUSAMMENSETZUNG

Das RUST-OLEUM FAST BALCONY SYSTEM System besteht aus einem Basislack Referenz 9720, einem feuchtigkeitsaktivierten Zweikomponenten-Polyurethan mit hohem Feststoffgehalt, das mit Luftfeuchtigkeit trocknet, und einem Decklack Referenz 9740 auf Basis eines Polyaspartic-Harzes mit hohem Feststoffgehalt. Das System wird durch die Installation von Glasfaser-Matting SDGF 100 verstärkt, die entweder in die nasse Basisschicht eingelegt wird oder vor dem Auftragen der Basisschicht auf den Untergrund gelegt, mit einer Rolle aufgetragen und dann mit einer speziellen Glasfaserrolle in die Matte eingebettet wird. Nach dem Auftragen der Deckschicht muss die Struktur des Vlieses völlig unsichtbar sein. Wenn nicht, tragen Sie mehr Produkt auf. Wo keine Brüstung oder gemauerte Geländerhalterung vorhanden ist, überlappt das gesamte System den vertikalen Plattenrand und wird bis zur Tropfschutzrille an der Unterseite des Balkons verlängert.

Eine Verstärkung mit Glasfaservlies ist bei Gehwegen oder Balkonen mit starken Rissproblemen oder im Garantiefall zwingend erforderlich.

Aluminiumoxid-Antirutsch-Additive FBS300-FBS600 müssen bis zur Sättigung auf die nasse Basisbeschichtung 9720 gestreut werden, mit ca. 1 kg/m², überschüssiges Produkt wird abgefegt oder abgesaugt. Topcoat 9740 ummantelt und versiegelt den Zusatzstoff.

GRUNDIERUNGEN

Poröse mineralische Untergründe werden mit RUST-OLEUM Polyurethan-Stabilisierungsprimer 3377 grundiert.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Die Temperatur von Luft, Untergrund und Produkt sollte zwischen 3 °C und 35 °C und die relative Luftfeuchtigkeit unter 85 % liegen. Die Temperatur des Untergrunds liegt 3 °C über dem Taupunkt.

Produktmischung: Mischen Sie das Basismaterial mit einer elektrischen Mischmaschine mit langsamer Geschwindigkeit, maximal 300 U/min, bis ein homogenes Ergebnis vorliegt.

Einzelheiten zu Trocknungszeiten, Induktionszeiten, Topfzeit, Verdünnung und empfohlenen Anwendungsmethoden sind den technischen Datenblättern zu entnehmen. Konsultieren Sie die Sicherheitsdatenblätter für alle Informationen bezüglich der Sicherheit bei der Verwendung der Produkte.

OBERFLÄCHENPFLEGE

Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers oder Bewohners, regelmäßige Inspektionen des Balkons oder Gehwegs durchzuführen und die erforderlichen Wartungsarbeiten vorzunehmen, um die Beschichtung in bestmöglichem Zustand zu erhalten. Ein RUST-OLEUM Fast Balcony-System kann durch eine Reinigung mit dem alkalischen Reinigungsmittel RUST-OLEUM ND14 in einer Konzentration von 3 bis 10 % in Wasser, je nach Verschmutzungsgrad der Oberfläche, gepflegt werden.

SYSTEMÜBERSICHT

WASSERDICHTUNGSSYSTEME FÜR BALKONE			
UNTERGRUND	BETON/MINERAL		BITUMEN
Einfaches System	System :	D.F.S. :	System :
Grundierung	3377	30 µm	-
1. Schicht	9720(2)	700 µm	9720(2)
2. Schicht	9740	170 µm	9740
Gesamtfilmdicke	900 µm		870 µm
Verstärktes System (1)	System :	D.F.S. :	System :
Grundierung	3377	30 µm	-
Verstärkung	Fleece SDGF 100		Fleece SDGF 100
1. Schicht	9720(2)	700 µm	9720(2)
2. Schicht	9740	170 µm	9740
Gesamtfilmdicke	900 µm		900 µm
Bemerkungen :			
(1) Betrifft alle Gehwege, Balkone jeder Größe mit starken Rissen und alle Projekte, für die eine Garantie erforderlich ist.			
(2) Ausbringung von Anstrich-Zusatzstoffen auf nassem 9720.			

GARANTIEN

Für das FAST BALCONY SYSTEM kann eine 5-Jahres-Garantie für gutes Verhalten auf das Produkt angeboten werden, mit einer möglichen Verlängerung auf 10 Jahre.

VERFAHREN

Für jeden Garantie ist es zwingend erforderlich, das folgende Verfahren einzuhalten:

- Ortsbesichtigung und Diagnose durch einen Vertreter von RUST-OLEUM
- Erstellung eines vom Technischen Dienst von RUST-OLEUM genehmigten Leistungsverzeichnisses, einschließlich des vom Auftragnehmer auszufüllenden Formulars zur Projekterklärung, in zweifacher Ausfertigung.
- Nach 5 Jahren wird sich der Auftragnehmer mit Rust-Oleum in Verbindung setzen, um eine Inspektion der Objekte zu organisieren, um deren Zustand zu bestimmen, eventuelle notwendige Reparaturen durchzuführen und die Verlängerung auf weitere 5 Jahre zu bestätigen.

Publication: 08/2024

Farben und Verpackungsgrößen erhältlich: Siehe die jeweilige Produktseite auf www.rust-oleum.eu für verfügbare Farben und Verpackungsgrößen.

Warnung : Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen korrekt und genau, werden aber ohne Gewähr gegeben. Es wird davon ausgegangen, dass sich der Nutzer selbstständig von der Eignung unserer Produkte für ihren speziellen Zweck überzeugt hat. Rust-Oleum Europe kann unter keinen Umständen für indirekte oder zufällige Schäden haftbar gemacht werden. Die Produkte müssen unter Bedingungen gelagert, gehandhabt und angewendet werden, die den Empfehlungen von Rust-Oleum Europe entsprechen, wie sie in der neuesten Version der Produktbroschüre und der technischen Datenblätter enthalten sind. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, dafür zu sorgen, dass er über eine aktuelle Version verfügt. Die neuesten Versionen der Produktbroschüre und der technischen Datenblätter sind kostenlos erhältlich und können unter www.rust-oleum.eu heruntergeladen oder bei unserem Kundenservice angefordert werden. Rust-Oleum Europe behält sich das Recht vor, die Spezifikationen seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0)1914 113 146
F : +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201