



DER FLÜSSIGE KUNSTSTOFF ALF FLEX FLOOR 2.GENERATION

EIGENSCHAFTEN

Das Produkt **ALF FLEX FLOOR 2.Generation** ist ein elastisches auf modifizierten Polymeren basierendes aus einer Komponente bestehendes feuchtigkeitshärtendes Hydroisolationsmittel.

Nach dem Aushärten hat es hohe elastische Eigenschaften und eine hervorragende Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Feuchtigkeit und atmosphärische Substanzen.

- Sofortiges Halten
- Die Verbindung hält sofort
- Schnelle Aushärtung
- Hohe Haftung auf dem Untergrund (auch auf matten feuchten Untergründen)
- Isocyanat frei
- Sehr schnelle Polymerisation
- Hohe Endfestigkeit
- Dauerhaft flexibel, beständig gegen Feuchtigkeit, Wasser und Witterungseinflüsse von -40 ° C bis + 100 ° C
- Neutral, geruchlos, sicher zu verwenden

ANWENDUNG

Bestimmt für den professionellen Einsatz als:

- Hydroisolation verschiedener Untergründe
- Verklebung von strukturellen wasserdichten Verbindungen im Bau- und Maschinenbauindustrie, von Bauteilen von Autos, Bussen und Wohnwagen
- Verklebung von Karosserieteilen Metall zu Metall (absorbiert Vibrationen)
- Verkleben von Treppen, Fensterbänken, Fußleisten, Fliesen, einigen Kunststoffen, Beton, Keramikfliesen, Emaille, Spiegeln, Holz, Mauerwerk, Gipskartonplatten usw.
- Zum Schutz von Holz, Beton, Metall, Galvanik, Aluminium, Kunststoff, PVC, Stahl etc. mit dauerelastischer, witterungsbeständiger Beschichtung mit Gummikonsistenz. Hervorragend zum Kleben und Versiegeln der Metalluntergründe durch polierte Bitumennähte

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Vor dem Auftragen ist notwendig die gründliche Reinigung der Oberfläche, die Beseitigung des Staubes, der Erde, der Beschichtung, der Zementmilch und anderer nicht verankerter Körper mit mechanischen Mitteln, Bürsten und Abstreifen, damit das Auftragen des Produkts **ALF FLEX FLOOR 2.Generation** möglich ist. Vor allem wird das Waschen der Fläche mit Wasser empfohlen.

Bei extrem schwierigen Bedingungen, wie hoher Luftfeuchtigkeit, Adhäsion, empfehlen wir die Grundierung mit der speziellen Penetration **ALF PR40** oder mit der Haftbrücke **ALF PR50**

GEBRAUCHSANLEITUNG

IN DER PATRONE: Schneiden Sie das Ende der Patrone ab und schrauben Sie die auf das gewünschte Profil geschnittene Applikationsspitze an. Setzen Sie die Patrone in die Pistole ein. Tragen Sie in ausreichender Menge auf.
IM EIMER: NICHT DÜNNEN! Es wird mit Pinsel, Rolle oder Kelle aufgetragen.

APPLIKATION

Bei der Applikation wird eine oder mehrere Schichten empfohlen, mit der Bemerkung, dass die nächste Schicht nur nach der Trocknung der vorherigen Schicht aufgetragen werden kann. Die Enddicke des Produkts **ALF FLEX FLOOR 2.Generation** darf jedoch niemals weniger als 1 mm betragen, um eine feste und wirksame Behandlung erzielen zu können. Je dicker die Schicht der endgültigen getrockneten Schicht ist, desto beständiger ist sie.

Das Produkt **ALF FLEX FLOOR 2.Generation** zeichnet sich durch seine vielseitige Verwendbarkeit aufgrund seiner Zusammensetzung aus, es kann ohne Komplikationen auf jede Art von Untergrund aufgetragen werden, auch wenn es um unregelmäßige und unebene Bereiche handelt.

BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER ANDEREN STOFFEN

Das Produkt **ALF FLEX FLOOR 2.Generation** ist beständig gegen Wasser und Waschmittel auf Wasserbasis. Bei der systematischen Anwendung der Produkte empfehlen wir die Durchführung vorläufiger Festigkeitsprüfungen.

Wasser	Hervorragende Beständigkeit
Reinigungsmittel oder ähnliche Detergente	Hervorragende Beständigkeit
Säuren	Nicht beständig
Konzentrierte Basen	Nicht beständig

PHYSIKALISCHE UND TECHNISCHE DATEN

Aussehen	Pastöses Gemisch
Basis	Modifizierte Polymere
Verbrauch (in Abhängigkeit von der Oberfläche)	1 – 1,5 kg / m ²
Anwendungstemperatur	-10° C / +35° C
Farbe in der Patrone	grau
Farbe in Eimer	Grau, weiß
Verpackung	5kg oder 290ml
Geruch	kein
Härte Shore A DIN 53505	40
100% Modul DIN 53504	0,5-0,7 MPa
Scherfestigkeit DIN 53504	1,5-1,7 MPa

Bruchdehnung	ungefähr 400 - 500%
Hautbildung	60-90 Minuten (bei 20 ° C / 50% U.R.)
Aushärtezeit in der Dicke	2 mm und 24 Stunden. - (bei 20 ° C / 50% U.R.)
Temperaturbeständigkeit	-40 ° + 100 ° C
UV-Beständigkeit	ausgezeichnete Beständigkeit
Frostbeständigkeit	ausgezeichnete Beständigkeit
Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse	ausgezeichnete Beständigkeit

Bemerkung: Diese Werte entsprechen den Laborprüfungen und können je nach Anwendungsbedingungen leicht modifiziert werden.

SICHERHEIT

Halten Sie die Behälter bei Nichtgebrauch fest verschlossen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung.

REINIGUNG

Der **ALF FLEX FLOOR 2.Generation** kann vor dem Aushärten mit Aceton von Werkzeugen und Kleidung gereinigt werden. Nach dem Aushärten ist nur die mechanische Reinigung möglich.

Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser, ggf. mit Seife waschen.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Das Produkt **ALF FLEX FLOOR 2.Generation** ist in Verpackungen mit Volumen von 290 ml in grau und in 5 kg in grau, weiß. Lagern Sie das Produkt in der Originalverpackung bei Temperaturen von +5° C bis +25° C für einen Zeitraum von 12 Monaten ab Herstellungsdatum.

HINWEIS

Die Verwendung der gleichen Produktionscharge garantiert den gleichen Farbton. Bei Verwendung mehrerer Produktionschargen empfehlen wir, die einzelnen Eimer miteinander zu mischen, um Farbabweichungen zu vermeiden. Wir empfehlen die Farbtöne der verschiedenen Chargen vor dem Auftragen in einem größeren Behälter zu mischen. Wenn dies nicht praktikabel ist, empfehlen wir natürliche Brechungen (Übergänge) auf dem bearbeitenden Objekt zu finden.

Die technischen Anweisungen in diesem Technischen Datenblatt basieren auf unseren Erfahrungen und mit dem Ziel optimale Ergebnisse bei der Verwendung des Produkts zu erzielen. Aufgrund der Tatsache, dass das Produkt ohne unsere Aufsicht angewendet wird, liegt jede Verantwortung für den Missbrauch des Materials und die falsche Auswahl des Produkts beim Benutzer. Jeder Benutzer ist verpflichtet, sich von der Eignung mit seinen eigenen Prüfungen zu überzeugen. Der Zweck dieses technischen Datenblattes ist einen allgemeinen Leitfaden für die Produkthanweisungen bereitzustellen mit gleichzeitiger Einhaltung der Gesundheits- und Sicherheitsgrundsätze, die auf unseren Kenntnissen über das Verhalten, die Lagerung und die Verwendung des Produkts beruhen. Wir behalten uns das Recht vor, den Inhalt des technischen Datenblattes ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dieses Technische Datenblatt ergänzt und ersetzt alle früheren Ausgaben. Bei einer professionellen Applikation kontaktieren Sie die Internetseiten: <http://www.hydroizolacia.sk>, <http://www.tekutaguma.sk>, <http://www.alfema.sk>.

Bezeichnung und Ausstellungsdatum: 006.15 Revision 09.2010, 15.10.2019