

maxit floor Spezial Grund PU

1 – K – Polyurethan - Versiegelung

Produktbeschreibung

maxit floor Spezial Grund PU ist ein farbloses, feuchtigkeitshärtendes, 1 – komponentiges Polyurethan – Bindemittel zur Imprägnierung und Oberflächenverfestigung von hydraulisch härtenden Untergründen

Anwendung

Die Anwendung erfolgt in dünnen Schichten mit einer lösemittelbeständigen Kurzflor – Rolle. Die Auftragsmenge ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes. In 2 – 3 Arbeitsgängen sollte eine Gesamtmenge von 600 – 800 g/m² bis zur Absättigung der Oberfläche aufgebracht werden. Bis zur Nutzung nach 3 – 5 Tagen ist für die Möglichkeit einer guten Ablüftung Sorge zu tragen.

Die Filme weisen Glanz und Transparenz auf, Vergilbung kann jedoch auftreten. Der gehärtete Film ist zäh – hart und sehr verschleißfest. maxit floor Spezial Grund PU Filme haben eine gute Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien, insbesondere aber gegen Wasser, wässrige Salzlösungen, verdünnte Laugen und gegen Säuren die in landwirtschaftlichen Silagebereichen auftreten.

Technische Daten

Mischungsverhältnis	Verarbeitungsfertig
Verarbeitungszeit	keine Topfzeiten
Verarbeitungstemperatur (Raum – und Bodentemperatur)	mind. 10°C
Härtungszeit (bei 20°C)	18 – 24 Stunden
Durchhärtung	3 – 5 Tage bis zur Nutzung (7 Tage bis zur chemischen Beanspruchbarkeit)
Farbton	Transparent
Verbrauch	0,2 – 0,3 kg/m ² / Anstrich

Untergrund

Der zu beschichtende Untergrund muß trocken, eben, griffig, ausreichend zug – und druckfest, sauber und frei von Schlempen oder absandenden Teilen und allen Verunreinigungen wie Fett, Öl und Farbrückständen usw. sein.

Üblicherweise müssen die zu beschichtenden Untergründe mechanisch, z.B. durch Strahlen vorbereitet werden. Die Oberflächenfestigkeit muss dann mindestens 1,5 N/mm² betragen. Die Feuchtigkeit darf 4,0 Gew.-% nicht überschreiten.

Verarbeitung

Das aufgeführte Material mit einer fusselfreien Kurzflor – Rolle in gleichmäßiger Schichtdicke auf den Untergrund auftragen. Der Verbrauch je Schicht ist abhängig von der Aufnahmefähigkeit des Untergrundes und sollte 0,2 – 0,3 kg/m² betragen. Der Verbrauch ist zu kontrollieren. Zu hohe Schichtdicken führen zum Schäumen. Immer im Kreuzgang arbeiten um einen vollflächigen Auftrag zu gewährleisten.

Verdünnung

Falls erforderlich maxit floor 4910 EP - Verdünnung verwenden.

Die Temperatur an Boden und Luft darf 10°C nicht unterschreiten und die Luftfeuchtigkeit darf nicht über 75 % betragen. Die angegebenen Härtezeiten beziehen sich auf 20°C, bei tieferen Temperaturen verlängern sich die Verarbeitungs – und Härtingszeiten. Zur Reinigung der Geräte wird maxit floor 4910 EP – Verdünnung empfohlen.

Lieferform und Lagerung

12 kg / Eimer
30 kg Hobbock

Kühl, trocken und frostfrei mind. 6 Monate haltbar. Anbruchgebinde dicht verschließen, schnellstens verwenden.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.