

Abdichtungsmittel

PRIMER AQUATECH

Grundierung für Abdichtungsfolien Aquatech.



- Perfekte Haftung auf kritischen Oberflächen wie Bitumendichtbahnen und Metalluntergründen
- Gebrauchsfertig
- Verhindert Staubentwicklung und Porosität im Beton
- Deutlich bessere Elastizität und Haftung auf dem Untergrund als bituminöse Grundierungen, auch bei niedrigen Temperaturen
- Sehr schnelle Trocknung, was die Wartezeit vor dem Verlegen von Flüssigabdichtungen erheblich verkürzt
- Erleichtert die Verlegung sowohl von Bitumen-Polymer- als auch von synthetischen selbstklebenden Abdichtungsbahnen, sichert eine gute Verankerung

ANWENDUNGSBEREICHE

Vorbehandlung von kritischen Untergründen vor der Abdichtung mit Aquatech.

UNTERGRUNDARTEN

Bituminöse, saugende und k Reidende, nicht saugende und metallische Untergründe (Hinweis: Bei metallischen Untergründen wie Eisen mit offensichtlichen Korrosionserscheinungen sollte zuallererst eine Korrosionsschutzgrundierung aufgetragen werden).

ART DES ZU VERLEGENDEN MATERIALS

Nach dem Trocknen bildet Primer Aquatech einen transparenten, stark haftenden Film, der geeignet ist, die Aquatech-Abdichtungsfolie auch auf kritischen Oberflächen aufzutragen.

EIGENSCHAFTEN

Primer Aquatech ist eine Grundierung aus kombinierten Harzen in Lösungsmittel, welche einen durchsichtigen Film mit hohem Haftvermögen auf kritischen Untergründen, z.B. alte Bitumendichtbahnen, Metalluntergründe

oder kreidende Zementoberflächen, bildet. Der Film ermöglicht es, wässrige Emulsionsprodukte wie Aquatech auf die Materialien der kritischen Untergründe aufzutragen. Beim Auftrag ist reichlich Produkt in einer Schicht mit einem Pinsel oder einer Rolle aufzutragen.

HINWEISE

- Alte bituminöse Dachhäute oder nicht saugende Metalluntergründe müssen mit der Grundierung Primer Aquatech vorbehandelt werden.
- Primer Aquatech enthält keine Korrosionsschutz-Zusatzstoffe. Diese Grundierung dient lediglich zur Gewährleistung einer einwandfreien Haftung. Dank der Bildung eines durchgehenden Films schützt sie jedoch auf jeden Fall den Metalluntergrund gegen die Wirkung des Wassers, das sich im für die nachfolgende Behandlung vorgesehenen Produkt befindet (flash rusting). Sollte für ein Metalluntergrund ein langfristiger Korrosionsschutz erforderlich sein, ist der Auftrag einer entsprechenden Korrosionsschutzgrundierung vorzusehen.
- Nicht auf Bitumendichtbahnen auftragen, deren Verlegung nicht länger als 2 Jahre zurückliegt.
- Von der Verwendung eines Airless-Spritzgerätes wird abgeraten.
- Vor dem Einsatz des Produkts bitte das Datenblatt mit den Sicherheitsdaten durchlesen.

Hinweis: Bei der Verwendung als Schutzschicht und Abdichtung aller Arten von vertikalen Untergründen, kann Aquatech, je nach Beanspruchung, leichte Farbveränderungen der Oberfläche erfahren, die jedoch die Abdichtungs- und Schutzeigenschaften der getrockneten Schicht nicht beeinträchtigen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Der Untergrund muss ausreichend fest, frei von brüchigen Materialien und trocken sein. Es wird empfohlen, den Untergrund vor dem Auftragen gründlich zu reinigen. Primer Aquatech ist gebrauchsfertig und sollte nicht verdünnt werden. Daher sollte eine ausreichende Schicht am Untergrund mit Pinsel oder Rolle von 100 bis 300 ml/m² aufgetragen werden. Von der Verwendung eines Airless-Spritzgerätes wird abgeraten.

WARTEZEITEN

Bei Gebrauch der Grundierung Primer Aquatech ist vor Auftrag der ersten Schicht von Aquatech ca. 2 – 6 Stunden zu warten (oder auf jeden Fall so lange, bis der durchsichtige Film nicht mehr klebrig ist). Nicht länger als 8 Stunden bis zum Auftrag der Abdichtungsfolie warten.

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	WERT
Aussehen	Lösung
Farbe	Strohgelb (Lösung), durchsichtig (Film)
Außentemperatur bei Verarbeitung	0 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +120 °C
Rohdichte (nach ISO 1183-1/B)	1,00 g/ml
Viskosität bei 23 °C (MIT 03C*)	300 mPa*s
Trockengehalt (MIT 01*)	30%
Hautbildungszeit bei 23 °C (MIT 33**)	ca. 60 Minuten
Verpackung	Metallgebinde
Packung	4x1 l

VERBRAUCH

Der Verbrauch von Primer Aquatech variiert je nach vorliegendem Untergrund und beträgt ungefähr 100 ml/m² bei nicht saugenden Untergründen bzw. ca. 200-300 ml/m² bei saugenden Untergründen.

LAGERUNG

Primer Aquatech ist bei kühler und geschützter Lagerung (Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C) in den Originalgebinden mindestens 24 Monate haltbar.

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, müssen vor der Verwendung des Produkts von denjenigen überprüft werden, die beabsichtigen, es zu verwenden, und die jegliche Verantwortung übernehmen, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann, da die Anwendungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Man sollte sich immer auf die neueste Version des technischen Datenblatts, verfügbar unter www.torggler.com, beziehen. Stand 12.08.2022.