

MARISEAL®AQUA-PRIMER

TECHNISCHES DATENBLATT
10.02.2023 – Version 18 DE/A

wässrige 2-komp. Grundierung auf Epoxidbasis

Produktbeschreibung

Der **MARISEAL®AQUA-PRIMER** ist eine transparente, **starre**, zweikomponentige (2K) Grundierung auf Epoxidharzbasis mit exzellenter Haftvermittlung, die den Untergrund für nachfolgende **MARISEAL®Abdichtungen** vorbereitet.

Die Aushärtung erfolgt durch chemische Reaktion der Komponenten.

Vorteile

- Einfache Verarbeitung (Rolle, Pinsel)
- Bietet exzellente Haftvermittlung
- hydrolysebeständig
- Normal begehbar
- Untergrund verfestigend
- lösemittelfrei

Anwendungsbereiche

Die **MARISEAL®AQUA-PRIMER** Grundierung kann bei Neubau und Instandsetzung benutzt werden zur Untergrundvorbereitung für **MARISEAL®Abdichtungen** auf:

- Schwarzdeckungen
- Verschiedene Metalle
- Keramische Fliesen
- Ziegel
- Natursteine
- Feuchten Beton, usw

Verbrauch

0.15-0.25 kg/m² in einer Lage

Die Mengenangaben basieren unter Verwendung einer Rolle, auf einer glatten Oberfläche bei optimalen Bedingungen. Faktoren wie Oberflächenporosität, Temperatur und Anwendungsmethode können den Verbrauch erhöhen.

Farben

Der **MARISEAL®AQUA-PRIMER** wird gelblich-transparent geliefert. Ist nach Durchhärtung transparent

Technische Daten*

EIGENSCHAFTEN	ERGEBNISSE	PRÜFMETHODEN
Zusammensetzung	Epoxidharz	
Wasserdruckwiderstand	Dicht (1m Wassersäule, 24h)	DIN EN 1928, Test A
Haftung auf Beton	>1,5 N/mm ²	ASTM D 903
Härte (Shore A)	>80	ASTM D 2240 (15 sec)
Klebfreiheit	12 Stunden	Konditionen: 20oC, 50% LF
Begehbarkeit	12-18 Stunden	
Vollständige Aushärtungszeit	7 Tage	

* Alle Werte sind typische Werte und sind nicht Bestandteil der Produktspezifikation.

Anwendung

Oberflächenvorbereitung:

Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken, sauber, fettfrei und frei von Schmutz und Staub sein.
Alle losen Teile sollen sorgfältig entfernt werden.
Der Feuchtigkeitsgehalt der zu beschichtenden Oberfläche soll 5% nicht übersteigen.

VORSICHT: Den Untergrund nicht unmittelbar vor den Arbeiten mit Wasser reinigen!

Grundierung:

Die **MARISEAL®AQUA-PRIMER B** Komponente in die **MARISEAL®AQUA-PRIMER A** Komponente vollständig entleeren und mit einem mechanischen Rührer für 3 Minuten gründlich mischen.
Anschließend leeren Sie die Masse in ein sauberes Gefäß und rühren den Primer nochmal 1 min ordentlich auf.
Durch das Umfüllen verhindern Sie, dass Sie eine ungemischte Komponente vom Gebinderand mit dem Pinsel auftragen.
Diese Mischung für 3-5 Minuten reagieren (stehen) lassen.
Anschließend durch Zugabe von **15-25% frischem Wasser** auf die gewünschte Viskosität regulieren.
Die fertige Mischung (Grundierung) mit Rolle oder Pinsel auftragen.

Verarbeitungstemperatur: Optimal zwischen 12°C und 35°C.

Niedrige Temperaturen können die Aushärtung verzögern.
Hohe Luftfeuchtigkeit kann die Oberfläche der Beschichtung optisch beeinflussen.

VORSICHT: Das **MARISEAL®SYSTEM** ist nicht rutschhemmend eingestellt.

Um Unfällen vorzubeugen, informieren Sie sich ausführlich es nach Möglichkeiten vor Ort rutschhemmend einzustellen.
Bei Fragen, kontaktieren Sie bitte unsere technischen Abteilungen in den jeweiligen Ländern vor Ort.

Verpackung

Der **MARISEAL®AQUA-PRIMER** ist in Gebinden 5+15kg und 3+1kg erhältlich.

Die Gebinde müssen in trockenen, kühlen, vor direktem Sonnenlicht und Feuchtigkeit geschützten Räumen gelagert werden.
Lagerungstemperatur: 5°-30°C.

Das Produkt muss ungeöffnet in seinem Originalgebilde verbleiben, die den Namen, Batchnummer und Sicherheitsanmerkungen des Herstellers tragen.

Sicherheitsmaßnahmen

Der **MARISEAL®AQUA-PRIMER** enthält Amine und Epoxidharze. Bitte Informationen des Herstellers beachten. Das Sicherheitsdatenblatt des Produktes studieren.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit den Anwender nicht von der eigenen Prüfpflicht, der von uns gelieferten Produkten, auf die Eignung für die beabsichtigte Verarbeitung und Zweck.
Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrolle und liegen daher im Verantwortungsbereich des Anwenders. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist dieser für Schäden auf den Wert, der von uns gelieferten und von dem Anwender eingesetzten Waren am Ort des Schadens begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte entsprechend unseres Verkaufs und Lieferbedingungen.
Dieses Datenblatt annulliert jedes frühere