PRODUKTANLEITUNG

Datum: 23.07.2014
Korrektur: 07.07.2019

AQUA PRIMER®

2K-Grundierung auf Wasserbasis

AQUA PRIMER ist eine 2K-Epoxid-Grundierung auf Wasserbasis. Perfekt als Feuchtigkeitssperre der Klasse III nach SIA 270, absolut VOC-frei (flüchtige organische Verbindungen) und ideal für den Einsatz in Räumen mit erhöhter Feuchtigkeit und Grundwasser.
Empfohlen als: Grundierung zur Verwendung bei zunehmender Feuchtigkeit und Unterdruck (Tanks, Schwimmbäder, Brunnen, etc.), Grundierung für andere Systeme, wie z.B.: Harz-, Epoxidbeschichtungen, Polyurethan-Untergründe, Zement, etc., Betonabdichtungen, Klebe- und Dichtungsschicht zwischen altem und neuem Beton, als Wasser- und Feuchtigkeitssperre.
AQUA PRIMER® kann auf Beton, Zementfaser, Dachziegel, Holz, korrodierte Metalle, verzinkter Stahl usw. aufgebracht werden.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- sehr effektiv als Wasser- und Feuchtigkeitssperre
- einfach zu bedienen (auf Wasserbasis)
- geringe Geruchsbelastung
- sicher und nicht brennbar (VOC = 0)
- geeignet für den Einsatz in engen Räumlichkeiten
- leicht zu reinigen
- sehr gute Haftung auch auf nassen und grünem Beton
- gute Haftung auf Eisen, verzinktem Stahl, Aluminium, Glas und Holz
- gute mechanische Eigenschaften und Verschleißfestigkeit

ANWENDUNG

Beide Komponenten gut (manuell oder mit einem langsam laufenden Mischer - max. 300 Umdrehungen/min) mit 10 - 30% Wasser verrühren.
Wenn Sie AQUA PRIMER als Grundierung verwenden möchten, tragen Sie das Produkt mit einer Rolle in einer oder zwei dünnen Schichten auf, wobei ein Gesamtverbrauch von 150 g/m² einzuhalten ist.
Wenn Sie AQUA PRIMER als Wasser- oder Feuchtigkeitssperre verwenden möchten, tragen Sie das Produkt in drei Schichten mit einem Gesamtverbrauch von 600 g/m² auf.
Da die Witterungsbedingungen, unter denen das Produkt eingesetzt wird, einen wesentlichen Einfluss auf die Aushärtung von AQUA PRIMER haben, kann der genaue Zeitpunkt der nachfolgenden Applikationsschritte nicht angegeben werden. Diese Zeit kann von 5 Stunden im Sommer bis 24 Stunden im Winter variieren.

PARTNER UND ZERTIFIZIERUNG

HYPERTECTUM®

PRODUKTANLEITUNG

A division of ETS Europe

Datum: 23.07.2014
Korrektur: 07.07.2019

AQUA PRIMER®

2K-Grundierung auf Wasserbasis

Wichtiger Hinweis: AQUA PRIMER® oder HYPERTECTUM® kann aufgetragen werden, wenn sich die Farbe der zuletzt aufgetragenen Schicht von milchig auf transparent ändert. Außerdem ist mit dem Fingernagel zu prüfen, ob die letzte Schicht so weit ausgehärtet ist, dass sie sich nicht verformen kann. Eine vollständige Aushärtung erfolgt nach 7 Tagen.
Die in der Anleitung angegebenen Verschleißwerte nicht überschreiten, da dies die Festigkeit und Härte der Beschichtung beeinträchtigt.
Nach dem Verrühren beider Komponenten innerhalb von 1 Stunde verbrauchen (die Werte wurden für die Verarbeitung bei 25° C angegeben). Nicht bei Temperaturen unter 10 °C verwenden. Heißer Beton sollte vor dem Auftragen angefeuchtet werden. Die Verwendung auf instabilen Untergründen wird nicht empfohlen.

Technische Beschreibung der Produkte:
- Flüssiges Produkt vor Gebrauch:
A-Komponente - farblos
B- Komponente - farblos oder farbig (optional)
- Produkt nach dem Verrühren: Wenn beide Komponenten in transparenter Version verrührt werden, wird das Gemisch nach dem Auftragen weiß, und wenn die Membran vollständig ausgetrocknet ist, wird sie farblos.

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

Je nach Untergrund ist Aqua Primer bzw. Universalprimer zu verwenden. Um die richtige Grundierung auszuwählen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Nützlichkeit

Das Produkt ist nach dem Öffnen mindestens 12 Monate haltbar Im ungeöffneten Original-Eimer an trockenen Orten und im Temperaturbereich von + 5° C bis + 25° C mindestens. Nach dem Öffnen sollte der Behälter so bald wie möglich verwendet werden.

CLEANING

Reinigen Sie die Werkzeuge zuerst mit Papiertüchern und dann mit Solvent-01. Werkzeuge dürfen unter keinen Umständen zum Mischen oder Auftragen von polyurethanhaltigen Produkten wiederverwendet werden.

VERPACKUNGEN

transparent: 4 kg (1 + 3 kg) und 10 kg (2,5 + 7,5kg)
weiß: 5 kg (1 + 4 kg) und 10 kg (2,5 + 7,5 kg)

PARTNER UND ZERTIFIZIERUNG

Datum: 23.07.2014
Version: 23.07.2014

AQUA PRIMER®

2K-Grundierung auf Wasserbasis

STANDARDANFORDERUNGEN AN BETONUNTERGRÜNDE

- Härte: R28 = 15Mpa.
- Feuchtigkeit: W <10%
- Temperatur: 5-35 ° C
- Relative Feuchtigkeit: <85%

SICHERHEIT, ÖKOLOGIE, ENTSORGUNG

Sicherheitsinformationen zu Transport, Lagerung, Entsorgung und Ökologie finden Sie im Sicherheitsdatenblatt:

SICHERHEITSHINWEISE

Aqua Primer enthält keine Lösungsmittel, sollte aber gemäß den üblichen Sicherheitsvorschriften verwendet werden. In gut belüfteten Räumen verwenden, Rauchen und offenes Feuer sind verboten. In geschlossenen Räumen sind Lüftungsanlagen und Schutzmasken mit Aktivkohle zu verwenden.

Der Hersteller garantiert die einwandfreie Qualität des Produkts, hat aber keinen Einfluss auf die Art und Weise und die Bedingungen seiner Verwendung und ist nicht verantwortlich für die Arbeit eines Planers bzw. Auftragnehmers. Die hierin enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen nach dem aktuellen Stand der Kenntnisse und praktischer Erfahrung gegeben. Dies entbindet nicht von der Verantwortung für die Durchführung von Arbeiten nach den Vorschriften der Bauindustrie und den Arbeitsschutzbestimmungen. Keine unserer schriftlich oder anderweitig veröffentlichten Anweisungen oder Spezifikationen ist rechtsverbindlich, weder im Allgemeinen noch in Bezug auf Rechte Dritter, noch entbindet die Betroffenen von der Verpflichtung, geeignete Tests zur Feststellung der Eignung des Produkts durchzuführen. Weder der Hersteller noch der Vertriebspartner haften für Schäden oder Mängel, die sich aus der kombinierten Verwendung der angebotenen Produkte mit Materialien aus den Portfolios anderer Hersteller oder aus Rezeptänderungen von Käufern oder Anwendern ergeben. Wir behalten uns auch das Recht vor, den Inhalt nachfolgender Ausgaben sowohl des technischen Datenblattes als auch der Gebrauchsanweisung ohne vorherige Ankündigung an den Kunden zu ändern, und wir behalten uns das volle Recht vor, die Produkte im Rahmen ihrer technologischen Entwicklung zu ändern. Dieses Produktdatenblatt hebt auf und ersetzt das vorherige Produktdatenblatt.

PARTNER UND ZERTIFIZIERUNG