

PRODUKT- TECHNISCHES BLATT

Seite : 1/3

A division of ETS Europe

Datum: 23.07.2014

Version : 23.07.2014

AQUA PRIMER®

2K-Grundierung auf Wasserbasis

TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG:

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.

BEGRENZTHEIT:

Nicht empfohlen für instabile Untergründe

ANWENDUNG:

AQUA PRIMER® kann auf Beton, Zementfaser, Dachziegel, Holz, korrodierte Metalle, verzinkter Stahl usw. aufgebracht werden.

STANDARDANFORDERUNGEN AN BETONUNTERGRÜNDE:

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

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.

Weitere Informationen zur Anwendung finden Sie in der Gebrauchsanweisung. Wir empfehlen, dass Sie es sorgfältig lesen

AUFBEWAHRUNG:

Im ungeöffneten Original-Eimer an trockenen Orten und im Temperaturbereich von + 5° C bis + 25° C mindestens 12 Monate lagerfähig. Nach dem Öffnen so schnell wie möglich verwenden. Um ungenutzte Mengen weiterhin aufzubewahren, ist das Produkt dicht zu schließen.

PARTNER UND ZERTIFIZIERUNG



PRODUKT- TECHNISCHES BLATT

A division of ETS Europe

Seite: 2/3

Datum: 23.07.2014

Version: 23.07.2014

AQUA PRIMER®

2K-Grundierung auf Wasserbasis

TECHNISCHE SPEZIFIKATION:

In flüssiger Form (vor Gebrauch): 70% Feststoffen im Wasser

EIGENSCHAFT	EINHEIT	VERFAHREN	BESCHREIBUNG
Viskosität (nach Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	3500
Spezifisches Gewicht	g/ cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C	1,0
Mischungsverhältnis der transparenten Komponente Aqua Primer	A: B, nach Gewicht	-	1: 3
Mischungsverhältnis Der farbigen Komponente Aqua Primer	A: B, nach Gewicht	-	1: 4
Zeitspanne ohne Haftungseffekt bei 25°C und 55% Restfeuchtigkeit	Std. (h)	-	5 - 6
Volle Aushärtung	Tage	-	7
Auftrag nächster Schicht nach.....	-	-	Nach dem Auftragen ändert die Beschichtung ihre Farbe von milchig-weiß auf transparent. Mit dem Fingernagel prüfen, ob die letzte Schicht so weit ausgehärtet ist, dass sie sich nicht verformen kann.

In ausgehärteter Form (nach dem Auftrag):

EIGENSCHAFT	EINHEIT	VERFAHREN	BESCHREIBUNG
Betriebstemperatur	C °	-	10-40
Dampfdurchlässigkeit	g/m ² , 24 Stunden	EN ISO 7783-2	3.9 Klasse III (niedrig <15)
Wassertransmission	kg/m ² Stunde	NF EN 1062-3	0,003-0,006 (niedrig, <1)
Haftung am Beton	kg/m ² Stunde	ASTM D4541	> 30 (> 3)
Reibungswiderstand	Gr	ASTM D4541 (Taber 503, CS17, 1,0 kg, 1000 Umdrehungen)	120 * 10 ^ -3

PARTNER UND ZERTIFIZIERUNG



PRODUKT- TECHNISCHES BLATT

A division of ETS Europe

Seite: 3/3

Data: 23.07.2014

Wersja: 23.07.2014

AQUA PRIMER®**2K-Grundierung auf Wasserbasis****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