

PRODUKTBESCHREIBUNG

Stonhard Penetrating Primer ist ein zweikomponentiges Grundierungssystem auf Epoxidharz-Basis. Es wird auf einer entsprechend vorbereiteten und grundierten Grundfläche für den Gebrauch mit einem passenden Stonhard Bodensystem aufgetragen. Stonhard Penetrating Primer gewährleistet ein feste Bindung zwischen Untergrund und Bodensystem. Stonhard Penetrating Primer kann auf verunreinigten Untergründen angewendet werden und widersteht Verunreinigungen durch Motor- oder Pflanzenöl wie auch Hydraulikflüssigkeit und durchdringt alle Ölschichten, um die Bindung an den Beton zu verstärken.

GEBRAUCH, ANWENDUNGEN

Stonhard Penetrating Primer kann in Verbindung mit den meisten Stonhard Bodensystemen eingesetzt werden. Kontaktieren Sie die technische Service-Abteilung von Stonhard bezüglich spezifischer Empfehlungen.

VERPACKUNG

Stonhard Penetrating Primer wird in Gebinden zur leichten Handhabung ausgeliefert. Jedes Gebinde besteht aus:
1 Karton mit:
2 Dosen Aminhärter
2 Dosen Harz

VERLEGELEISTUNG

Ein Gebinde Stonhard Penetrating Primer deckt ungefähr 55,75 m² einer relativ glatten Oberfläche ab. Eine Partie Stonhard Penetrating Primer wird aus einer Dose Aminhärter und einer Dose Harz gemischt. Eine Partie deckt ungefähr 27,87 m² ab. Da jede Partie für eine bestimmte Fläche ausgelegt ist, sollte der Verleger sicherstellen, dass KEINE größere Fläche abgedeckt wird. Auf sehr rauem Untergrund reicht eine Partie möglicherweise nicht für die gesamten 27,87 m². Allgemein gilt: Je rauer die Oberfläche, desto geringer ist die Verlegeleistung. Es ist wichtig, eine vollständige Abdeckung der Oberfläche zu erreichen, ohne dass sich in Vertiefungen Pfützen des Stonhard Penetrating Primer bilden.

LAGERBEDINGUNGEN

Lagern Sie alle Komponenten von Stonhard Penetrating Primer in trockener Umgebung zwischen 16 und 30 °C. Übermäßige Hitze vermeiden. Nicht gefrieren lassen. Die Lagerbeständigkeit in der nicht geöffneten Originalverpackung beträgt 3 Jahre.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Die richtige Bodenvorbereitung ist entscheidend für die ausreichende Haftung und die Qualität des Bodensystems. Der Untergrund muss trocken und frei von Wachsen, Schmutz, losem Material, Fremdkörpern und Zementschlamm sein. Zementschlamm und lose Zementpartikel müssen mechanisch entfernt werden, d.h. durch Abschleifen oder Sandstrahlen. Andere Verunreinigungen können mit einem Hochleistungs-Industriereinigungsmittel (Stonkleen TD9) beseitigt werden. Es ist mit klarem Wasser nachzuspülen. Die Oberfläche muss durchgängig offene Poren und eine Struktur wie Sandpapier haben. Antworten auf Fragen zur Untergrundvorbereitung und zusätzliche Informationen erhalten Sie von unseren Stonhard Beratern und der technischen Service-Abteilung. Wichtig: Die Verwendung von Stonhard Penetrating Primer ersetzt nicht die

Notwendigkeit, die vorhandene Oberfläche gründlich vorzubereiten und bei Bedarf mit TD9 zu entfetten.

MISCHEN

Anmerkung: Beginnen Sie mit dem Mischen erst, wenn der Untergrund richtig grundiert und porenfrei ist. Die Temperaturen von Stonhard Penetrating Primer und Oberfläche müssen mindestens jeweils 16 °C betragen.

Geben Sie die Inhalte von Teil A (Härter) und Teil B (Harz) in ein sauberes Mischgefäß und mischen Sie mit einer niedertourigen Bohrmaschine mit Rührkorb und Spirale 1,5 bis 2 Minuten lang.

Verarbeitungszeit

Nach dem Mischen hat Stonhard Penetrating Primer eine Verarbeitungszeit von etwa 35 Minuten bei 25 °C. Die Verarbeitungszeit kann in Abhängigkeit von Umgebungs- und Oberflächenbedingungen variieren.

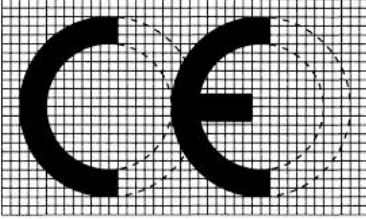
AUFTRAG

Stonhard Penetrating Primer muss mit einem Gummischieber, einem Pinsel oder einer mittleren Noppenrolle aufgetragen werden. Es ist wichtig, die richtige Verlegeleistung zu erreichen und zu verhindern, dass sich in Vertiefungen oder Löchern Pfützen bilden, da das Material sonst schäumt. Der Auftrag bestimmter Stonhard Beschichtungen kann erfolgen, bevor die Grundierung aushärtet. Bei anderen Beschichtungen ist es hingegen vorgegeben, die Grundierung aushärten zu lassen. In Verbindung mit Stonhard Penetrating Primer muss die Grundierung verwendet werden, die jeweils zum zu installierenden Stonhard Bodensystem passt. Die Grundierung wird einfach auf den nassen oder ausgehärteten Stonhard Penetrating Primer aufgetragen. Danach wird das vorgesehene Bodensystem, wie in den jeweiligen Anweisungen beschrieben, installiert. Bei Stonclad UT ist es wichtig, mindestens 2 Stunden zu warten, bis Stonhard Penetrating Primer angehärtet ist, bevor der UT Mörtel aufgetragen wird. Wenn das Beschichtungssystem eine Urethan-Grundierung erfordert, muss Stonhard Penetrating Primer über Nacht aushärten, bevor die Installation fortgesetzt werden kann. Stonhard Penetrating Primer ist in ca. 3 Stunden bei 25 °C klebefrei.

Anmerkung: Kontaktieren Sie die technische Service-Abteilung von Stonhard für alle Fragen zu den spezifischen Boden- oder Dichtungssystemen.

CE-KENNZEICHNUNG

Die Europäische Norm EN 13813 „Estrichmörtel und Estrichmassen – Eigenschaften und Anforderungen“ beschreibt die Arten, die Ausführung und die Anforderungen an Estrich. Kunstharzbodensysteme und Kunstharzestrichmörtelsysteme fallen in den Anwendungsbereich dieser Norm. Sie werden mit der CE-Kennzeichnung versehen, wenn sie die in **Anhang ZA, Tabelle ZA. 1.5 und 3.3** festgelegten Bedingungen sowie die Vorschriften der Verordnung Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten erfüllen.


StonCor Europe Rue du Travail 9 1400 Nivelles, Belgien
13
EC-DOP-2013.09.005
EN 13813 SR-B2,0
Kunstharzbodensystem zur Nutzung in Gebäuden! (siehe vorliegendes Produktdatenblatt)
Freisetzung korrosiver Substanzen: SR Haftzugfestigkeit: > B2,0 Chemische Beständigkeit: CRG ²
¹ getestet als Bestandteil eines Stonclad GS Bodensystems ² CRG: siehe Stonhard-Anleitung zur chemischen Widerstandsfähigkeit

WICHTIG:

Nach Überzeugung von Stonhard sind die hier enthaltenen Informationen am Tag der Drucklegung wahr und zutreffend. Stonhard gibt weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Garantie auf Grundlage dieses Schriftstückes und übernimmt keine Verantwortung für zufällige oder Folgeschäden bei der Verwendung des beschriebenen Systems einschließlich jeglicher Garantie für Marktfähigkeit oder Eignung. Die hier enthaltenen Informationen sind lediglich zur Auswertung bestimmt. Wir behalten uns weiter das Recht vor, Produkte oder Schriftstücke jederzeit ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern.

STONHARD A Division of **STONCOR** Group

www.stoncor-europe.com

Belgien	+32 67493710	Spanien/Portugal	+351 707200088	Deutschland	+49 240541740
Frankreich	+33 160064419	Großbritannien	+44 1256336600	Niederlande	+31 165585200
Polen	+48 422112768	Osteuropa	+31 165585200	Italien	+39 02253751