

**OPIS PRODUKTU**

Standard Primer jest dwuskładnikowym epoksydowym systemem gruntującym. Jest on stosowany na właściwie przygotowanym podłożu przed położeniem odpowiedniej powłoki Stonhard. Zastosowanie Standard Primer zapewnia silne wiązanie między podłożem i powłoką wierzchnią, obniża absorpcję płynnych składników powłoki (żywicy epoksydowej/utwardzacza) i ułatwia aplikację warstwy wierzchniej.

**ZASTOSOWANIE**

Standard Primer jest przewidziany do używania z systemami: Stonclad GS, Stonshield HRI Base, Stonglaze VSM oraz z innymi systemami posadzkowymi Stonhard. Nie należy pozwolić na utwardzenie powłoki Standard Primer przed aplikacją systemów wierzchnich: sypanych, zaprawowych lub kolejnych warstw gruntujących. Wybór odpowiedniej powłoki - patrz Przewodnik po wyborze powłok gruntujących.

**OPAKOWANIE**

Standard Primer jest pakowany w jednostkach, ułatwiających użytkowanie. Każda jednostka składa się z:

1 kartonu, zawierającego:

6 toreb foliowych z aminą

6 toreb polipropylenowych z żywicą

**WYDAJNOŚĆ**

Jednostka Standard Primer jest w stanie pokryć około 55,75 m<sup>2</sup> względnie gładkiej nawierzchni. Jeden mix Standard Primer składa się z jednej torby foliowej aminy i z jednej torby polipropylenowej żywicy. Każdy mix jest w stanie pokryć około 9,29 m<sup>2</sup>.

Na bardzo szorstkich nawierzchniach, jeden mix Standard Primer może nie zapewnić pokrycia 9,29 m<sup>2</sup>. Im powierzchnia jest bardziej szorstka, tym mniejszą powierzchnię pokryje jeden mix.

**WARUNKI PRZECHOWYWANIA**

Komponenty Standard Primer należy przechowywać w temp. od 16 do 30°C w suchym pomieszczeniu. Unikać nadmiernego przegrzewania i przechłodzenia. Czas magazynowania to 3 lata w oryginalnych, nieotwartych pojemnikach.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA**

Właściwe przygotowanie podłoża ma kluczowe znaczenie dla parametrów systemu i odpowiedniego wiązania. Podłoże musi być suche i odpowiednio przygotowane mechanicznie. Pytania dotyczące przygotowania podłoża należy kierować do przedstawiciela Stonhard lub Działu Technicznego.

**CHARAKTERYSTYKI FIZYCZNE**

Żywotność mieszaniny	20 do 25 minut w temp. 21°C
Wytrzymałość na rozciąganie (ASTM C-307)	22 N/mm <sup>2</sup>
Współczynnik rozciągania (ASTM C-580)	0.6 x 10 <sup>3</sup> N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność (test pull-off) (EN 13892-8)	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Ognioodporność (EN 13501-1)	Bfl-SI*
Odporność na wysokie temperatury (ciągła ekspozycja)	60°C*
(ekspozycja z przerwami)	93°C*
Zawartość VOC (ASTM D-2369, Method E)	15 g/l
(DIN/ISO/EN 16000-9)	TVOC <sub>7</sub> 72 µg/m <sup>3</sup> *
(po 7 dniach)	SVOC <sub>7</sub> < 2 µg/m <sup>3</sup> *
Temperatura podczas instalacji	temp. otoczenia
	i podłoża podczas instalacji
	powinna mieścić się w zakresie 16°C - 32°C
Temperatura podłoża powinna być	> 3°C powyżej punktu rosy

\* Test był częścią testu systemu posadzkowego Stonclad GS.

Uwaga: Powyższe własności fizyczne były mierzone zgodnie z przytoczonymi normami. W charakterze próbek testowych wykorzystano próbki rzeczywistych systemów podłogowych, łącznie z czynnikiem wiążącym i wypełniaczem. Przygotowanie próbek i testy przeprowadzono w warunkach laboratoryjnych, wartości w warunkach operacyjnych mogą odbiegać od podanych, niektóre z metod testowych przeprowadzić można jedynie w warunkach laboratoryjnych.

**MIESZANIE**

- Opróżnić zawartość toreb z aminą i żywicą do czystego pojemnika.
- Mieszać wiertłem na wolnych obrotach przez 1,5 do 2 minut.

**Uwaga:** Nie przystępować do mieszania, zanim powierzchnia nie zostanie należycie przygotowana i osuszona przy zachowaniu temperatury zarówno powierzchni, jak i obu składników Standard Primer co najmniej 16°C.

**UTWARDZANIE**

Standard Primer musi być lepki podczas instalacji kolejnych warstw systemów Stonhard. Czas utwardzania Standard Primer to około 8 godzin w temp. 25°C.

## INSTALACJA

- Powłoka gruntująca Standard Primer może być nakładana gumą, pędzlem lub wałkiem ze średnim włosiem. Ważne jest uzyskanie odpowiedniego krycia i nie pozwalanie na tworzenie się kałuż materiału w otworach lub zagłębieniach.
- Aplikacja odpowiedniej warstwy wierzchniej Stonhard musi być zakończona ZANIM warstwa gruntu ulegnie utwardzeniu. Jeżeli grunt utwardzi się przed położeniem warstwy wierzchniej, należy powtórnie zagruntować powierzchnię.
- „Czas otwarcia” dla Standard Primer to około 3 godziny w temp. 25°C.

**Uwaga:** Nie dopuszczać do utwardzenia Standard Primer przed instalacją warstw wierzchnich.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Obie substancje płynne wykazują działanie drażniące wobec skóry i oczu - unikać kontaktu.
- Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej, takich jak: maski, okulary ochronne i nieprzepuszczalne rękawice.
- W przypadku kontaktu, należy przemyć narażoną powierzchnię skóry dużą ilością wody przez 15 minut i zapewnić pomoc lekarską. Przemyć skórę wodą z mydłem.
- Używać wyłącznie przy dobrej wentylacji.
- Nie dopuścić do utwardzenia Standard Primer przed instalacją kolejnej warstwy takiej jak: zaprawa, kruszywo lub SL Primer

## UWAGI

- Karty Bezpieczeństwa Materiału dla Standard Primer są dostępne na żądanie lub na stronie [www.stonhard.com](http://www.stonhard.com) w zakładce Products.
- Specjaliści techniczni mogą pomagać w instalacji, lub odpowiedzieć na pytania odnoszące się do produktów podłogowych Stonhard.
- Żądania pomocy technicznej lub literatury mogą być kierowane do nas za pośrednictwem lokalnych przedstawicieli handlowych, lub biur firmy, na całym świecie.

## WAŻNE:

Stonhard uważa, że informacje tutaj zawarte, są prawdziwe i dokładne zgodnie z datą tej publikacji. Stonhard nie daje gwarancji jasno sformułowanej lub dorozumianej dla zastosowania tej literatury i nie przyjmuje odpowiedzialności za straty wynikłe z użytkowania, lub straty przypadkowe podczas stosowania opisanych systemów, łącznie z gwarancjami dotyczącymi możliwości sprzedaży i dopasowania do określonych zastosowań. Informacje zawarte tutaj, służą jedynie do oceny. Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania i zmiany produktów lub literatury w dowolnym czasie i bez uprzedzenia.

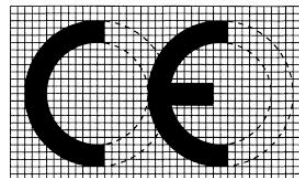
**STONHARD** A Division of **StonCor Group**

[www.stoncor-europe.com](http://www.stoncor-europe.com)

Belgium	+32 67493710	Spain/Portugal	+351 707200088	Germany	+49 240541740
France	+33 160064419	Great-Britain	+44 1256336600	The Netherlands	+31 165585200
Poland	+48 4221 12768	East Europe	+31 165585200	Italy	+39 02253751

## OZNAKOWANIE CE

Wymagania dla materiałów posadzkowych stosowanych w konstrukcjach wewnętrznych określa Zharmonizowana Norma Europejska EN 13813 „Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonania - Materiały - Właściwości i wymagania”. Systemy posadzek żywicznych oraz jastrychy żywiczne objęte niniejszą specyfikacją muszą być oznakowane znakiem CE zgodnie z załącznikiem ZA, Tablica ZA.1.5. oraz 3.3 i spełniać wymagania postanowień rozporządzenia nr 305/2011 dotyczącego wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych.



StonCor Europe  
Rue du Travail 9  
1400 Nivelles, Belgium

13

EC-DOP-2013.09.001

EN 13813 SR-B2.0

System gruntujący z żywicy syntetycznej do stosowania wewnątrz budynków<sup>1</sup> (zgodnie z kartą produktu)

Reakcja na ogień:	B <sub>fl</sub> -S <sup>1</sup>
Wydzielanie substancji korozyjnych:	SR
Przepuszczalność wody:	NPD <sup>2</sup>
Odporność na ściskanie:	NPD <sup>2</sup>
Odporność na zginanie:	NPD <sup>2</sup>
Odporność na ścieranie:	NPD <sup>2</sup>
Przyczepność:	> B2.0
Odporność na uderzenie:	NPD <sup>2</sup>
Izolacja akustyczna:	NPD <sup>2</sup>
Odporność chemiczna:	CRG <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Testowany jako część systemu Stonclad GS

<sup>2</sup> NPD: Parametry nie określone

<sup>3</sup> CRG: Przewodnik odporności chemicznej