

Hard Cap-100™

Przeźroczysty polimocznik

alifatyczny

Revised 07.14.11

OPIS

HARD CAP-100™ jest wieloalifatycznym polimocznikiem. Dostępny jest w kolorze białym, kolorach standardowych, a także w wersji przeźroczystej. Kolory specjalne na zamówienie.

HARD CAP-100™ jest idealnym polimocznikiem do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, wszędzie tam, gdzie zachowanie koloru i połysku jest istotne.

HARD CAP-100™ tworzy, odporną, mocną, monolityczną membranę odporną na wilgoć i chemikalia.

CECHY

- 100% ciał stałych. Bez rozpuszczalników. 0% VOC.
- Wydłużony czas wiązania, by uzyskać lepszą penetrację podłoża i gładszą powierzchnię.
- Stabilny w temperaturach do 200°F (93°C).
- Dopuszczony przez USDA do chwilowego kontaktu z żywnością.
- HARD CAP-100™ można aplikować na kilka sposobów, w tym natrysk na gorąco, natrysk niskociśnieniowy, wylewanie, lub malowanie pędzlem.
- HARD CAP-100™ jest dostępny z dodatkami zwiększającymi przyczepność do szkła, metali żelaznych, betonów itp. Zapytaj doradcę z CHEM 3P lub SPI o dostępne modyfikacje.
- HARD CAP-100™ jest dostępny z dodatkiem zwalczającym mchy i algę zieloną.

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- Twarda, zmywalna powłoka podłóg, ścian, sufitów, itp. w zakładach produkujących żywność i napoje.
- Do wykańczania tzw. clean rooms, szpitali, itp. Wszędzie tam, gdzie łatwoczyszalność, bezzwłokowe powłoki są koniecznością.
- Fontanny, błyszczące baseny, akwaria, okna.

INNE ZASTOSOWANIA PRZEŹROCZYSTYCH POWŁOK

- Zatrzymanie erozji, betonu, kamienia, cegły z zachowaniem naturalnego wyglądu.
- Powłoki mostów, wież i innych struktur, których regularne badanie jest konieczne.
- Konserwowanie artefaktów archeologicznych.
- Wzmocnienie i uszczelnienie okien i świetlików

SPI - The Single Source Solution Since 1974 Serving the Plural-Component Industry

WŁAŚCIWOŚCI NA MOKRO @ 77°F (25°C)

Ciała stałe objętościowo	100%
Ciała stałe wagowo	100%
Organiczne związki lotne	0 lbs/gal (0g/l)
Wydajność teoretyczna	2.5m ² . @ 0.4mm/litr
Waga na gallon - ok	8.55 lbs (3.87 kg)
Liczba warstw	1-2
Proporcje mieszania	1 "A": 1 "B"
Lepkość (cps) @ 77° F (25° C)	A: 1200 ok. B: 600 ok.
Czas przechowywania szczelnych pojemników @ 60-90°F (15° - 32°C)	6 mieś.

WŁAŚCIWOŚCI NA SUCHO @ 55 mils (1.5mm)*

Wytrzymałość na rozciąganie ASTM D 638	1835 psi (12.7 mpa) średnio
Rozciągliwość ASTM D 638	47% średnio
Twardość (Shore A) ASTM D2240-81	(0s) 98
Twardość (Shore D) ASTM D2240-81	(0s) 55
Odporność na rozdarcie ASTM D 624	365 pli (63 KN/m)średnio
Temperatura pracy	-30°F - +200°F -34.4°C - +93°C
Przepuszczanie par wilgoci ASTM E-96-80	0.018

*Wszystkie właściwości są przybliżone i zależne od dodatków, obróbki. Wszystkie próbki były

CZAS UTWARDZANIA @ 70°F (21°C)

Czas na aplikację	20± min.
żel	25± min.
Suchy powierzchniowo	1 h i 15± min.
Spolimeryzowany**	24 h
Ponowne krycie	30 min. – 12 h

specjalnie suszone i dojrzewaly 3 tygodnie. Proszę przeprowadzić własne testy. Próbkę natryskano maszyną SPI-Gusmer 18/18 @ 1300 psi (9.0mpa) temp. węża 160°F (71°C) D-7 pistolet z w/#46 komorą mieszania. Rezultaty testów od Huntsman Corporation

**Kompletna polimeryzacja może trwać kilka dni

Note: Currently this product is manufactured exclusively by our Lakewood, Washington facility. Therefore, please allow additional transit time, as well as additional transportation charges to certain geographic areas.



Product & Equipment Technical Assistance 24 hours / 7 days a week (800) 627-0773

OGÓLNE INSTRUKCJE APLIKACJI

Stosuj HARD CAP-100™ tylko na suche, czyste, solidne podłoża oczyszczone z luźnych elementów. Może być potrzebny grunt. Skonsultuj projekt z SPI.

HARD CAP-100™ można używać w szerokim zakresie temperatur powietrza i podłoża. Zapytaj SPI o specyficzne wytyczne projektu.

Rekomenduje się natryskiwanie wielokierunkowo (północ-południe/wschód-zachód) by uzyskać równe pokrycie.

polylol "B" komponent musi być starannie, maszynowo wymieszany codziennie przed każdym użyciem. Zapytaj SPI o właściwe mieszalniki.

Stosuj się do instrukcji na zbiornikach "A" i "B".

W przypadku ręcznej aplikacji mieszaj tylko tyle ile zużyjesz w ciągu 20 minut

REKOMENDOWANE WYPOSAŻENIE I USTAWIENIA

- Standardowe podające 1:1, podgrzewane, dwukomponentowe maszyny generujące min. 1500psi (10.4 mpa) ciśnienia dynamicznego i zdolne podgrzać materiał do 175° F (79°C) będą właściwie natryskiwać HARD CAP-100™. Wśród nich Gusmer 20/35, Graco EXP2, HXP2, i HXP3. Typy pistoletów: GX7-400 gun, GX8 lub Graco MP Fusion.
- Temperatura podgrzewacza 160°F (71°C).
- Temperatura węża 160°F (71°C). Termometr przy pistolecie powinien wskazywać 145°F (62°C).
- Próżniowa przystawka prod. SPI wzmocni parametry materiału.

ROZCIĘCZANIE

Nie rozcieńczać.

OGRANICZENIA

- Tylko do użytku profesjonalnego.
- Aplikować HARD CAP-100™ kiedy temperatura powietrza i podłoża wynosi min. 40°F (5°C) i rośnie, oraz 7°F (3°C) powyżej punktu rosy.
- Minimalna temperatura materiału do aplikacji 70° (27 °C).
- Temperatura cieczy w beczkach 70° F (21 °C) – 100°F (38°C).

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA

Należy używać odzieży ochronnej, gogli, masek, rękawic odpornych na chemikalia.

Mycie: DPM – rozpuszczalnik (eter glikolu).

Maski Oddechowe: atestowane na izocyjaniany i pary organiczne.
Nie polykaj.

CLEAN UP: Use DPM, NMP, Polyclean.

CHEMTREC EMERGENCY NUMBER 1-800-424-9300

GWARANCJA I WYŁĄCZENIA

Specialty Products, Inc. nie pełni żadnej roli przy wykonawstwie, oprócz dostarczenia 2 komponentów. Ważne jest by personel aplikujący miał odpowiedni sprzęt i był przeszkolony.

SPECIALTY PRODUCTS, INC., an Alaska corporation, gwarantuje tylko, że ten produkt jest zgodny ze specyfikacją techniczną.

Jakość i sprawność produktu zależą od jakości wymieszania i aplikacji. Nie ma żadnych gwarancji poza opisaną powyżej.

SPECIALTY PRODUCTS, INC. NIE DAJE ŻADNEJ GWARANCJI ZDATNOŚCI TEGO PRODUKTU DO ŻADNYCH SZCZEGÓLNYCH ZASTOSOWAŃ

Specialty Products, Inc. nie daje żadnej gwarancji na produkt z dodatkami, domieszkami, lub jakkolwiek zmodyfikowany po opuszczeniu fabryki. Specialty Products, Inc. nie daje gwarancji na stosowanie tego produktu w kontakcie z wodą pitną. Użycie tego produktu w zbiornikach na wodę pitną może być niebezpieczne dla zdrowia..

Odpowiedzialność Specialty Products, Inc. za jakkolwiek niezgodność tego produktu ze specyfikacją techniczną, ogranicza się do wymiany produktu.

Klient otrzyma produkt zgodny pod warunkiem, że w ciągu 30 dni od daty odkrycia defektu, poinformuje SPI lub dystrybutora SPI na piśmie o odkrytym defekcie.

Specialty Products, Inc. nie będzie odpowiadać bezpośrednio, lub pośrednio za straty wynikające z naruszenia tej gwarancji..

Informacje w tej karcie są przeznaczone dla profesjonalnych użytkowników lub osób używających właściwie tego produktu w swojej działalności gospodarczej.

Potencjalny użytkownik musi wykonać testy by określić przydatność i skuteczność produktu w zamierzonej dziedzinie, ponieważ to na nim spoczywa odpowiedzialność za ostateczny efekt..

Dane z tej karty służą za wskazówki i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Informacje tu podane są w intencji wiarygodne ale mogą wystąpić ryzyka nieprzewidziane. Specialty Products, Inc. nie daje gwarancji bezpośrednich lub domniemanych, włącznie z gwarancjami patentowymi sprzedawczymi lub sprawności użycia, w odniesieniu do produktów i informacji tu opisanych. Nic tu opisane nie może stanowić pozwolenia lub rekomendacji by używać wynalazku opatentowanego bez zgody właściciela patentu

Odpowiednio, to klient przejmuje wszelkie ryzyka związane z użyciem tych materiałów i jedyne odszkodowanie, które może być uznane jest ograniczone do ceny zakupu materiału, pod warunkiem stosowania się do procedur. Nieprzestrzeganie rekomendacji i procedur zwalnia SPI i dystrybutora z jakiegokolwiek odpowiedzialności

SPECIALTY PRODUCTS, INC., 2410 104TH Street Ct. S. Ste. D, Lakewood, WA. 98499 (800) 627-0773

www.specialty-products.com info@specialty-products.com

SPI Manufacturing/Distribution Locations: Lakewood, WA · Rowlett, TX · Anchorage, AK