

47604: BAZA 47606: UTWARDZACZ 97334

| | |
|--|--|
| Charakterystyka: | HEMPADUR QUATTRO FIBRE 4760447604 jest dwuskładnikową, pigmentowaną aluminium, uniwersalną farbą epoksydową zawierającą syntetyczne włókna mineralne, tworzącą twardą, wytrzymałą powłokę o podwyższonej odporności na korozję oraz dobrej odporności na ścieranie, wodę morską i różne oleje oraz zwieszoną odporności na pękanie. |
| Zalecane użycie: | Jako uniwersalny, epoksydowy i samogrunujący, najwyższej jakości system malarski przeznaczony do ekspozycji w atmosferze lub w zanurzeniu. HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 jest przeznaczony do całorocznej aplikacji w temperaturach do -10°C oraz do aplikacji na wytwórniach, gdzie wymagany jest krótki czas do nałożenia kolejnej warstwy oraz do transportu. Może zmniejszyć pękanie na powierzchniach narażonych na silne naprężenia powstające w warunkach cyklicznej zmiany wilgotności i temperatury. Na powierzchnie przeznaczone do pracy w zanurzeniu korzystne jest stosowanie jako pierwszej warstwy koloru 19530 – czerwony odcień aluminium. |
| Właściwości: | Improved crack resistance. Superior anticorrosive and mechanical properties. Krótki czas schnięcia. Utwardza się do -10°C. |
| Temperatura pracy: | Maksymalna, tylko w suchym środowisku: 120°C/248°F W zbiornikach balastowych: wytrzymałe normalne temperatury wody morskiej (unikaj długotrwałej ekspozycji w warunkach gwałtownych zmian temperatury). W wodzie: 40°C (bez szoku temperaturowego). Inne ciecze: kontaktować się z biurem Hempla |
| Certyfikaty: | Spełnia wymagania Dyrektywy 2004/ 42/ WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy: podkategoria j. |
| Dostępność: | Wymaga potwierdzenia. |
| DANE FIZYKOCHEMICZNE: | |
| Kolory/ nr koloru: | 11480* / Szary. (patrz UWAGI poniżej) |
| Połysk powłoki: | Półmat |
| Części stałe, % obj.: | 72 ± 2 (patrz UWAGI poniżej) |
| Wydajność teoretyczna wynosi: | 6 m ² /dm ³ [240.6 sq.ft./US gallon] - 125 mikronów/5 millicale. |
| Temperatura zapłonu: | 27 °C [80.6 °F] |
| Gęstość: | 1.4 kg/dm ³ [11.5 funty/galon USA] |
| Powierzchniowe wyschnięcie: | 2 godzina/godzin 20°C. |
| Całkowite wyschnięcie: | 4.5 godzina/godzin 20°C. |
| Pełne utwardzenie: | 7 dzień/dni 20°C. dni , 5°C/41°F. |
| Zawartość L.Z.O.: | 272 g/l [2.3 funty/galon USA] |
| Czas składowania: | 3 rok dla produktu BASE i 1 rok (25°C) dla produktu CURING AGENT od daty produkcji. * inne kolory zgodnie z listą asortymentową patrz UWAGI poniżej |
| <small>Podane dane fizykochemiczne są wartościami nominalnymi, zgodnymi z formułami zatwierdzonymi przez HEMPEL Group.</small> | |
| SPOSÓB APLIKACJI: | |
| Nr asortymentu: | 47604 |
| Proporcje mieszania składników: | BAZA 47606: UTWARDZACZ 97334 4:1 objętościowo |
| Metoda nakładania: | Natrysk bezpowietrzny / Pędzel |
| Rozcieńczalnik (max. obj.): | 08450 (5%) / 08450 (5%) |
| Przydatność mieszanki (natrysk): | 2 godzina/godzin 20°C. |
| Przydatność mieszanki (pędzel): | 2 godzina/godzin 20°C. |
| Czas indukcji: | - patrz UWAGI poniżej |
| Średnica dyszy: | 0.021 - 0.025 " |
| Ciśnienie w dyszy: | 250 bar [3625 psi] (Dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec zmianie) |
| Czyszczenie narzędzi: | HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610 |
| Grubość powłoki (DFT): | 125 µm [5 mils] patrz UWAGI poniżej |
| Grubość warstwy (WFT): | 175 µm [7 mils] (ok.) |
| Czas do nałożenia następnej warstwy, min: | Zgodnie z oddzielną INSTRUKCJĄ APLIKACJI |
| Czas do nałożenia następnej warstwy, max: | Zgodnie z oddzielną INSTRUKCJĄ APLIKACJI |
| Warunki BiHP: | Stosować z zachowaniem środków ostrożności. Opakowania są dostarczane z odpowiednimi oznaczeniami bezpieczeństwa, których należy przestrzegać. Stosować się do zaleceń zawartych w Kartach Charakterystyki oraz przestrzegać polskich przepisów bezpieczeństwa. |

| | |
|---|---|
| PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: | <p>Nowa stal: Odtłuścić stosując detergent, sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą wodociągową pod wysokim ciśnieniem. Oczyszczanie strumieniowo-ściernie do minimum Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) z profilem powierzchni odpowiadającym Rugotest nr 3 min. N9a do N10, najlepiej BN9a do BN10, Keane-Tator Comparator 2,0 G/S lub ISO Comparator POŚREDNI (G). Nakładać natychmiast po czyszczeniu. Wszystkie uszkodzenia podkładu oraz zanieczyszczenia wynikające z przechowywania i produkcji należy dokładnie wyczyścić przed ponownym nałożeniem powłoki. Jeśli wymagana jest tymczasowa ochrona, należy użyć odpowiedniego gruntu czasowej ochrony. Do napraw i zaprawek stosować: HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604.</p> <p>Naprawa i konserwacja: Usunąć olej, smar itp. przy użyciu odpowiedniego detergentu. Usunąć sól i inne zanieczyszczenia za pomocą czystej wody pod wysokim ciśnieniem. Wyczyścić dokładnie uszkodzone obszary za pomocą narzędzia elektrycznego do minimum St 2 (ISO 8501-1:2007) (naprawy punktowe) lub metodą strumieniowo-ścierną do min. Sa 2, a najlepiej Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Lepsze przygotowanie powierzchni zapewnia skuteczniejszą ochronę. Alternatywą do czyszczenia na sucho jest czyszczenie strumieniem wody do minimum Wa 2½ (ISO 8501-4:2006) (lub zgodnie ze specyfikacją). Przed nałożeniem dozwolony jest poziom rdzy nalotowej maksymalnie M (ISO 8501-4:2006). Szlifować krawędzie do osiągnięcia zdrowej i nienaruszonej farby. Odkurzyć pozostałości.</p> <p>W przypadku powierzchni skorodowanych wżerowo duża ilość soli może wymagać czyszczenia strumieniem wody lub mokrego czyszczenia strumieniowo-ściernego bądź suchego czyszczenia strumieniowo-ściernego, a następnie czyszczenia strumieniem czystej wody pod wysokim ciśnieniem, wysuszenia, a na koniec ponownego suchego czyszczenia strumieniowo-ściernego.</p> |
| WARUNKI APLIKACJI: | <p>Stosować tylko, gdy nakładanie i utwardzanie przebiegają w temperaturach powyżej: -10°C/14°F</p> <p>Nakładać tylko na czystą i suchą powierzchnię, w temp. min. 3°C powyżej punktu rosy, aby zapobiec kondensacji. W przestrzeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania i wysychania powłok.</p> |
| POWŁOKA NASTĘPNA: | Zgodnie ze specyfikacją. |
| Uwagi | |
| Kolory/ Trwałość kolorów: Ekspozycja zewnętrzna/ temperatury pracy: | <p>Farba ma tendencję do żółknięcia po aplikacji. Nie będzie to miało wpływu na wydajność.</p> <p>Podczas ekspozycji zewnętrznej występuje naturalna tendencja farb epoksydowych do kredowania, a przy wyższych temperaturach, zwiększenie wrażliwości na uszkodzenia mechaniczne i spadek odporności na czynniki chemiczne.</p> |
| Czas indukcji: | Aby zapewnić właściwą aplikację, zaleca się, dokładnie zmieszaną BAZĘ z UTWARDZACZEM pozostawić do wstępnego przereagowania przed bezpośrednim użyciem. W przypadku nakładania aparatem do wyrobów dwuskładnikowych – patrz oddzielna INSTRUKCJA APLIKACJI. |
| Aplikacja: | Należy usunąć filtr w pompie i pistolecie. |
| Grubość powłok/ rozcieńczanie: | W zależności od przeznaczenia, można specyfikować inne grubości powłoki. Zmieni to zużycie farby i może wpłynąć na czas schnięcia oraz czas do nałożenia następnej warstwy. Stosowany zakres grubości powłoki wynosi: 100-200 µm. |
| Kolory: | Produkt ten jest dostępny w kilku kolorach pigmentowanych aluminium, zawartość części stałych dla poszczególnych kolorów jest różna. |
| Uwaga: | HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 Jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego. |
| Wydany przez: | HEMPEL A/S |

4760411480

Niniejsza karta produktu zastępuje wszelkie wcześniej wydane karty.

Objaśnienia, definicje i zakres można znaleźć w "Objaśnieniach" dostępnych na stronie www.hempel.com. Dane, specyfikacje, wskazówki i zalecenia znajdujące się na tej karcie charakterystyki produktu przedstawiają wyłącznie wyniki badań i doświadczeń uzyskane w kontrolowanych i specjalnie określonych warunkach. Ich dokładność, kompletność lub prawidłowość w warunkach rzeczywistych dowolnego zastosowania Produktów muszą zostać stwierdzone przez Kupującego i/lub Użytkownika.

Dostawa Produktów oraz doradztwo techniczne dokonywane są zgodnie z OGÓLNYMI WARUNKAMI SPRZEDAŻY, DOSTAW I USŁUG FIRMY HEMPEL, chyba że wyraźnie ustalono inaczej na piśmie. Producent i Sprzedawcy wyłączają, a Kupujący i/lub Użytkownik zrzeka się wszelkich roszczeń wiążących się z jakąkolwiek odpowiedzialnością, obejmującą, między innymi, zaniedbanie, z wyjątkiem zakresu przewidzianego w OGÓLNYCH WARUNKACH, o których mowa wyżej, z tytułu wszelkich skutków, uszkodzenia ciała bądź bezpośrednich lub pośrednich strat bądź szkód wynikających z użycia Produktów zgodnie z zaleceniami określonymi powyżej, na odwrócie lub przekazanymi w inny sposób. Dane dotyczące produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia i przestają obowiązywać pięć lat od daty wydania.