

HEMPADUR MULTI-STRENGTH 45540

BAZA 45549 Z UTWARDZACZEM 97531

Charakterystyka:	HEMPADUR MULTI-STRENGTH 45540 jest farbą epoksydową utwardzaną adduktami aminowymi. Tworzy twardą, odporną uderzenia i ścieranie powłokę np. na strefy rozprysku.
Zalecane stosowanie:	Jako grubopowłokowa farba do napraw np. stref rozprysku, ścian palowych pirsów i dolnych pokładów mostów.
Temperatura pracy, max:	Tylko w środowisku suchym: 140°C. W wodzie (bez szoku temperaturowego): 80°C (patrz UWAGI poniżej).
Certyfikaty:	Zgodna z NORSOK M-501, rev. 4, system 7 poniżej stref rozprysku.
Dostępność:	Wymaga potwierdzenia.

DANE FIZYKOCHEMICZNE:

Kolory/ Nr koloru:	czarny/ 19990
Połysk powłoki:	pełny
Części stałe, % obj.:	84 ± 1
Wydajność teoretyczna:	2,4 m ² /dm ³ - 350µm
Temperatura zapłonu:	26°C
Gęstość:	1,7 kg/dm ³
Pyłosuchość:	(około) 4 godziny w 20°C
Sucha na dotyk:	(około) 6 godzin w 20°C
Pełne utwardzenie:	7 dni w 20°C
V.O.C.:	180 g/dm ³

Stale fizyczne mogą różnić się w zakresie normalnych odchyłek produkcyjnych przedstawionych w normie ISO 3534-1. Dalsze wyjaśnienia znajdują się w „Objaśnieniach” w Katalogu Hempła.

SPOSÓB APLIKACJI:

Proporcje mieszania składników dla 45540:	Baza 45549 : Utwardzacz 97531 4 : 1 objętościowo
Metoda nakładania:	natrysk bezpowietrzny
Rozcieńczalnik (max obj.):	08450 (5%)
Przydatność mieszaniny do stosowania:	1 godzina w 20°C
Średnica dyszy:	0,021” – 0,023”
Ciśnienie w dyszy:	25MPa <i>(Dane dotyczące natrysku bezpowietrzego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcie)</i>
Czyszczenie narzędzi:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Grubość powłoki (DFT):	350µm
Grubość warstwy (WFT):	425µm
Czas do nałożenia następnej warstwy:	min 16 godzin (20°C) max 5 dni (20°C) (patrz UWAGI poniżej)

2. HEMPADUR MULTI-STRENGTH 45540

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:	<p>Nowa stal (suche warunki): Obróbka strumieniowo-ścierna do Sa 2,5 (ISO 8501-1:2007) profil powierzchni zgodny z Rugotestem No.3 BN 10, Keane-Tator Comparator 3.0 G/S lub ISO Comparator, profil Medium (G).</p> <p>Przed czyszczeniem strumieniowo-ściernym odłuszczyć powierzchnię, sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem.</p> <p>Naprawy: powierzchnię odłuszczyć stosując detergent, sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem. Usunąć rdzę i niezwiązane powłoki metodą strumieniowo-ścierną na mokro lub na sucho; na mniejszych obszarach narzędziami mechanicznymi. Fazować brzegi istniejącej powłoki. Po czyszczeniu strumieniowo-ściernym na mokro, powierzchnię spłukać gorącą wodą. Gdy powierzchnia jest sucha wykonać zaprawki do pełnej grubości powłoki.</p>
WARUNKI APLIKACJI	HEMPADUR MULTI-STRENGTH 45540 można nakładać i utwardzać w temperaturach do 5°C. Temperatura farby powinna być wyższa niż 15°C, najlepiej 20-30°C. W przestrzeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację.
POWŁOKA POPRZEDNIA:	Nie stosuje się.
POWŁOKA NASTĘPNA:	Nie stosuje się lub zgodnie ze specyfikacją.
UWAGI: Ekspozycja zewnętrzna/ temperatury pracy:	Podczas ekspozycji zewnętrznej występuje naturalna tendencja farb epoksydowych do kredowania, a przy wzroście temperatury zwiększenie wrażliwości na uszkodzenia mechaniczne i spadek odporności na czynniki chemiczne.
Kolory:	Będąc farba epoksydową, produkt ten nie ma trwałego koloru, dlatego też przy ekspozycji na słońcu, jasne kolory mają silną tendencją do żółknięcia, a w wysokich temperaturach ciemnieją.
Temperatury pracy:	Dopuszcza się okresowy skok temperatury w wodzie do maksymalnie 90°C.
Nakładanie następnych warstw:	Jeżeli przekroczony został czas do nałożenia następnej warstwy, konieczne jest szorstkowanie powierzchni celem zapewnienia przyczepności międzywarstwowej.
Uwaga:	HEMPADUR MULTI-STRENGTH 45540 jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.
Warunki BHP:	Stosować z zachowaniem środków ostrożności. Opakowania są dostarczane z odpowiednimi oznaczeniami bezpieczeństwa, których należy przestrzegać. Stosować się do zaleceń zawartych w Kartach Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej oraz przestrzegać polskich przepisów bezpieczeństwa. Nie wdychać, unikać kontaktu ze skórą i oczami, nie połykać. Zachować środki ostrożności z uwagi na możliwość wystąpienia ryzyka zaprószenia ognia lub wybuchu, oraz chronić środowisko. Nakładać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Niniejsza karta katalogowa zastępuje poprzednio wydaną. Definicje i pojęcia wyjaśnione są w objaśnieniach w katalogu. Dane, specyfikacje oraz zalecenia ujęte w niniejszej karcie katalogowej są wynikiem testów i doświadczeń prowadzonych w ściśle określonych warunkach. Ich aktualność, kompletność i dopuszczalność w warunkach rzeczywistych nie jest gwarantowana i zgodność z nimi musi być określona przez Użytkownika. Dostawa produktów oraz doradztwo techniczne są zgodne z OGÓLNYMI WARUNKAMI SPRZEDAŻY, DOSTAW I OBSŁUGI firmy Hempel, chyba że ustalono inaczej na piśmie. Producent i Sprzedawca nie ponosi innej odpowiedzialności, poza ujętą w Ogólnych Warunkach, za wyniki, defekty, bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia będące efektem zastosowania produktu. Karta katalogowa może ulec zmianie bez powiadomienia, a po pięciu latach od daty wydania automatycznie traci ważność.

Wydana przez HEMPEL A/S