

HEMPALIN UNDERCOAT 42460

Charakterystyka:	HEMPALIN UNDERCOAT 42460 jest stosunkowo szybko schnącą farbą alkidową.		
Zalecane stosowanie:	Jako międzywarstwa w systemach alkidowych do ochrony powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych konstrukcji stalowych, drewna, tynku, eksponowanych w środowiskach korozyjnych o słabej i średniej agresywności.		
Temperatura pracy, max:	Tylko w środowisku suchym: 120°C.		
Certyfikaty:	Zatwierdzona przez duńskie, francuskie, hiszpańskie i singapurskie instytucje certyfikujące jako materiał wolno rozprzestrzeniający płomień, zgodnie z Rezolucją IMO MSC 61(67). Posiada duński, francuski, hiszpański, singapurski, malezyjski i indonezyjski certyfikat typu EC. Spełnia wymagania Dyrektywy 2004/ 42/ WE Parlamentu Europejskiego i Rady, podkategoria I (patrz UWAGI poniżej).		
Dostępność:	Wymaga potwierdzenia.		
DANE FIZYKOCHEMICZNE:			
Kolory/ Nr koloru:	biały/ 10000		
Połysk powłoki:	matowy		
Części stałe, % obj.:	53 ± 1		
Wydajność teoretyczna:	13,3 m ² /dm ³ – 40µm		
Temperatura zapłonu:	38°C		
Gęstość:	1,4 kg/dm ³		
Sucha na dotyk:	około 4 godziny w 20°C		
V.O.C.:	385 g/dm ³		
	<i>Stale fizyczne mogą różnić się w zakresie normalnych odchyłek produkcyjnych przedstawionych w normie ISO 3534-1. Dalsze wyjaśnienia znajdują się w „Objaśnieniach” w Katalogu Hempla.</i>		
SPOSÓB APLIKACJI:			
Metoda nakładania:	natrysk bezpowietrzny	natrysk powietrzny	pędzel
Rozcieńczalnik (max obj.):	08230 (5%)	08230 (15%)	08230 (5%) (patrz UWAGI poniżej)
Średnica dyszy:	0,015" - 0,018"		
Ciśnienie w dyszy:	15 MPa <i>(dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcie)</i>		
Czyszczenie sprzętu:	THINNER 08230		
Grubość powłoki (DFT):	40µm		
Grubość warstwy (WFT):	75µm		
Czas do nałożenia następnej warstwy:	min/ max patrz UWAGI poniżej		

2. HEMPALIN UNDERCOAT 42460

WARUNKI APLIKACJI: Zgodnie z dobrą praktyką malarską.

W przestrzeniach zamkniętych zapewnić właściwą wentylację w czasie nakładania i wysychania powłoki.

POWŁOKA POPRZEDNIA: HEMPALIN PRIMERS lub zgodnie ze specyfikacją.

POWŁOKA NASTĘPNA: HEMPALIN ENAMELS lub zgodnie ze specyfikacją.

UWAGI:

V.O.C – lotne związki organiczne – Dyrektywa 2004/ 42/ WE Parlamentu Europejskiego i Rady:

	Bez rozcieńczenia	Po rozcieńczeniu 15% obj. rozcieńczalnika	Maksymalna zawartość lotnych związków organicznych (V.O.C)	
			Od 01.01.2007 (faza I)	Od 01.01.2010 (faza II)
V.O.C w g/dm ³	395	450	600	500

V.O.C – lotne związki organiczne:

Zawartość lotnych związków organicznych dla innych kolorów – patrz Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

Niektóre **certyfikaty** są wystawione na poprzednio obowiązujący numer asortymentu 4246.

Grubość powłoki: W zależności od przeznaczenia, można specyfikować inne grubości powłoki. Zmieni to zużycie farby, czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy.

Stosowany zakres grubości powłoki wynosi 30-40µm.

Rozcieńczanie: Do aplikacji natryskiem można używać THINNER 08080, ale wówczas występuje ryzyko marszczenie się poprzedniej, **świeżo** nałożonej warstwy HEMPALIN.

Nakładanie kolejnej warstwy:

Czas do nałożenia kolejnej warstwy zależy od późniejszych warunków ekspozycji (HEMPALIN UNDERCOAT 42460 o grubości powłoki – 40µm):

	Minimum		Maksimum	
Temperatura podłoża:	20°C			
Kolejna warstwa:	Korozyjność atmosfery			
	ślaba	średnia	ślaba	średnia
HEMPALIN (z benzyną lakową)	5 h	8 h	b.o.	7 d

b.o. – bez ograniczeń

Jeżeli zostanie przekroczony maksymalny czas do nałożenia kolejnej warstwy, konieczne jest szorstkowanie powierzchni celem zapewnienia przyczepności międzywarstwowej. Powierzchnie eksponowane w zanieczyszczonym środowisku, przed nałożeniem kolejnej warstwy, umyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem i pozostawić do wyschnięcia.

Uwaga: **HEMPALIN UNDERCOAT 42460 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