

HEMPAXANE LIGHT 55030

BAZA 55039 Z UTWARDZACZEM 98000

Charakterystyka:	HEMPAXANE LIGHT 55030 jest dwuskładnikową, o wysokiej zawartości części stałych, wysokim połysku i trwałym kolorze polisiloksanową farbą nawierzchniową.
Zalecane stosowanie:	Jako nie zawierająca izocjanianów, dekoracyjna i ochronna powłoka nawierzchniowa na nowe konstrukcje stalowe w agresywnym środowisku korozyjnym. Minimalna temperatura utwardzania wynosi 0°C.
Temperatura pracy, max:	Tylko w środowisku suchym: 120°C.
Dostępność:	Wymaga potwierdzenia.

DANE FIZYKOCHEMICZNE:

Kolory/ Nr koloru:	Szary/ 17380*
Połysk powłoki:	pełny
Części stałe, % obj.:	82 ± 1
Wydajność teoretyczna:	10,9 m ² /dm ³ - 75µm
Temperatura zapłonu:	41°C
Gęstość:	1,3 kg/dm ³
Sucha na dotyk:	5,5 godziny w 20°C
Pełne utwardzenie:	7 dni w 20°C
V.O.C.:	225 g/dm ³

*(Dostępna także w innych kolorach)

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

SPOSÓB APLIKACJI:

Proporcje mieszania składników dla 55030:	Baza 55039 : Utwardzacz 98000 5,6 : 4,4 objętościowo	
Metoda nakładania:	natrysk bezpowietrzny	pędzel
Rozcieńczalnik (max obj.):	08080 (10%)	08080 (5%) (patrz UWAGI poniżej)
Przydatność mieszaniny do stosowania:	4 godziny (20°C)	
Średnica dyszy:	0,017"-0,021"	
Ciśnienie w dyszy:	10-12,5 MPa	

(dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcje)

Czyszczenie narzędzi:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Grubość powłoki (DFT):	75µm
Grubość warstwy (WFT):	100µm
Czas do nałożenia następnej warstwy:	min 6 godzin (20°C) max 30 dni (20°C) - patrz UWAGI poniżej

2. HEMPAXANE LIGHT 55030

WARUNKI APLIKACJI I UTWARDZANIA: Powierzchnia musi być całkowicie czysta i sucha o temperaturze wyższej od temperatury punktu rosy, aby uniknąć kondensacji. Minimalna temperatura utwardzania wynosi 0°C, minimalna wilgotność względna 30%. W przestrzeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania i wysychania powłok.

POWŁOKA POPRZEDNIA: Farby typu HEMPADUR zgodnie ze specyfikacją.

POWŁOKA NASTĘPNA: Nie stosuje się.

UWAGI:

Kolory: W przypadku ekspozycji w środowisku zawierającym chlorki, kolory żółty i czerwony nie zawierające ołowiu mogą ulegać przebarwieniu. Kolory zawierające ołów, mogą ulec przebarwieniu po ekspozycji w środowisku zawierającym siarczki. Aby uzyskać pełną siłę krycia, szczególnie dla pewnych, nie zawierających ołowiu kolorów np.: czerwonego, pomarańczowego, żółtego i zielonego, konieczne może być nałożenie dodatkowej warstwy farby.

	Minimum			Maximum		
Temperatura podłoża	20°C			20°C		
Kolejna warstwa	Korozyjność atmosfery			Korozyjność atmosfery		
	Niska	Średnia	Silna	Niska	Średnia	Silna
55030	6 h	6 h	7 h	30 d	30 d	30 d

Temperatury pracy: W temperaturach pracy powyżej 100°C, powłoka może ulec lekkiemu przebarwieniu.

Grubość powłoki: W zależności od przeznaczenia można specyfikować inne grubości niż podano. Zmieni to zużycie farby i może wpłynąć na czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy. Stosowany zakres grubości powłoki wynosi 50-80µm.

Rozcieńczalnik: Alternatywnie, w zależności od lokalnych warunków można użyć THINNER 08510.

Ekspozycja w wilgotnych warunkach: Po osiągnięciu stopnia wyschnięcia „sucha na dotyk” HEMPAXANE LIGHT 55030 będzie odporne na kondensację wilgoci i lekkie zraszanie wodą.

Nakładanie kolejnych warstw: Jeżeli przekroczony zostanie czas do nakładania kolejnej warstwy, konieczne jest szorstkowanie powierzchni celem zapewnienia przyczepności międzywarstwowej.

Uwaga: **HEMPAXANE LIGHT 55030 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