

<b>Charakterystyka:</b>	HEMUCRYL 48190 jest grubopowłokową, wodorozcieńczalną, akrylową farbą dyspersyjną. Szczególnie nadaje się do aplikacji natryskiem bezpowietrznym.
<b>Zalecane użycie:</b>	Jako jednopowłokowy system do napraw i remontów konstrukcji stalowych pracujących w łagodnym i średnim środowisku korozyjnym.
<b>Temperatura pracy:</b>	Maksymalna, tylko w suchym środowisku: 120°C/248°F
<b>Certyfikaty:</b>	Spełnia wymagania Dyrektywy 2004/ 42/ WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy: podkategoria i.
<b>Dostępność:</b>	Wymaga potwierdzenia.
<b>DANE FIZYKOCHEMICZNE:</b>	
Kolory/ nr koloru:	17620 / Jasny szary
Połysk powłoki:	Matowa
Części stałe, % obj.:	51 ± 1
Wydajność teoretyczna wynosi:	5,1 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup> [204,5 sq.ft./US gallon] - 100 mikrometrów
Temperatura zapłonu:	Brak.
Gęstość:	1.4 kg/dm <sup>3</sup> [11.8 funty/galon USA]
Powierzchniowe wyschnięcie:	1 godz. (około) w 20°C
Całkowite wyschnięcie:	1,5 godz. (około) w 20°C
Zawartość L.Z.O.:	39 g/l [0.3 funty/galon USA]
Czas składowania:	1 rok 20°C.
<i>Podane dane fizykochemiczne są wartościami nominalnymi, zgodnymi z formułami zatwierdzonymi przez HEMPLA.</i>	
<b>SPOSÓB APLIKACJI:</b>	
Metoda nakładania:	Natrysk bezpowietrzny / Pędzel (zaprawka)
Rozcieńczalnik (max. obj.):	Słodka woda (5%) / Słodka woda (5%)
Średnica dyszy:	0,015 - 0,019 "
Ciśnienie w dyszy:	130 bar [1885 psi] (Dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcie)
Czyszczenie narzędzi:	Słodka woda (patrz UWAGI poniżej)
Grubość powłoki (DFT):	100 µm [4 mils] (patrz UWAGI poniżej)
Grubość warstwy (WFT):	200 µm [8 mils]
Czas do nałożenia następnej warstwy, min:	Zgodnie ze specyfikacją.
Czas do nałożenia następnej warstwy, max:	Zgodnie ze specyfikacją.
<b>Warunki BiHP:</b>	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:** Odtłuścić stosując detergent, sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem. Należy usunąć całą rdzę i luźną farbę metodą strumieniowo-ścierną lub czyszcząc narzędziem elektrycznym do St 3 (ISO 8501-1:2007) (niewielkie obszary) przed ponownym pokryciem. Do napraw i zaprawek stosować: HEMUCRYL 48190.

**WARUNKI APLIKACJI:** Należy używać tylko w przypadku, gdy można wykonać aplikację i suszenie w temperaturze powyżej: 10°C.. Najlepsze wyniki są uzyskiwane przy: powyżej 15°C. Wilgotność względna w czasie aplikacji i schnięcia: maksymalnie 80%, preferowana 40-60%. Wymagana jest dobra wentylacja podczas aplikowania i schnięcia. Bardzo ważną kwestią podczas suszenia jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji, która powinna obejmować wszystkie części pomalowanych powierzchni. Wymagania dotyczące wentylacji w celu usunięcia oparów wody uwalnianych podczas aplikacji i schnięcia to ok. 75 m³/l farby przy 20°C. (Wilgotność względna dostarczanego powietrza 40%).

**POWŁOKA POPRZEDNIA:** Nie stosuje się, lub zgodnie ze specyfikacją.  
Na stare powłoki rozcieńczane rozpuszczalnikami można nałożyć świeżą powłokę po ich dokładnym oczyszczeniu. Zaleca się jednak przetestowanie niewielkiego obszaru, aby zapewnić przyleganie powłok pośrednich. Dopuszczalne są także stare, utwardzane chemicznie powłoki (alkidowe, żywiczne, poliuretanowe). Jednak, co jest zalecane tylko w przypadku późniejszego wystawienia na łagodne warunki, oprócz bardzo dokładnego oczyszczenia może być wymagane szorstkowanie i przetestowanie niewielkiego obszaru, aby zapewnić przyleganie powłok pośrednich.

**POWŁOKA NASTĘPNA:** Nie stosuje się, lub zgodnie ze specyfikacją.

Uwagi

VOC - Dyrektywa 2004/ 42/ WE  
Parlamentu Europejskiego i Rady  
Europ::

Produkt	Bez rozcieńczenia	0 % rozcieńczenia (obj.)	Faza II, od 01.01.2010
4819017620	39 g/l	39 g/l	140 g/l

Dane dot. LZO dla innych kolorów podane w odpowiedniej Karcie Charakterystyki.

**Ekspozycja zewnętrzna/  
temperatury pracy:** Należy unikać przeprowadzania czynności związanych z narażeniem przez dłużej niż 24 hours Przed pełnym utwardzeniem powłoki należy unikać ekspozycji w środowisku o wysokim stężeniu soli  
**Aplikacja:** Aby zapewnić właściwe tworzenie się powłoki, stosować zalecane dysze.

W przypadku aplikacji wałkiem lub pędzlem, farbę nakładać obficie. Stosować pędzle z włosia syntetycznego. Wałki powinny być mohorowe lub filcowe.

**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: 75-125 mikron/3-5 mils.

**Czyszczenie narzędzi:** Natychmiast po użyciu wyczyścić dokładnie narzędzia słodką wodą lub letnią wodą z mydłem. Zasznięte pozostałości farby można usunąć za pomocą: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610.

**Czasy do nałożenia kolejnych  
warstw:** Czas do nałożenia następnej warstwy jest nieograniczony, jednakże po dłuższej ekspozycji w zanieczyszczonej atmosferze, przed nałożeniem następnej warstwy, należy powierzchnię zmyć wodą słodką (pod wysokim ciśnieniem) i pozostawić do wyschnięcia.

**Uwaga:** **HEMUCRYL 48190 Jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.**

**Wydany przez:** HEMPEL A/S

4819017620

Niniejsza karta produktu zastępuje wszelkie wcześniej wydane karty.

Objaśnienia, definicje i zakres można znaleźć w "Objaśnieniach" dostępnych na stronie [www.hempel.com](http://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 przekazany w inny sposób. Dane dotyczące produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia i przestają obowiązywać pięć lat od daty wydania.