

Charakterystyka:	HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 jest wodorozcieńczalną farbą na bazie emulsji akrylowej. Tworzy nie żółknącą powłokę o pełnym i trwałym połysku odporną na zabrudzenia i działanie warunków atmosferycznych. Szczególnie jest zalecana przy aplikacji natryskiem bezpowietrznym.
Zalecane użycie:	Jako nawierzchniowa powłoka o pełnym połysku w wodorozcieńczalnych systemach malarskich na powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych, do pracy w środowisku średnio i silnie agresywnym. Przy malowaniu budynków, należy wziąć pod uwagę stosunkowo małą przepuszczalność powłoki na parę wodną i dwutlenek węgla. Do malowania poręczy itp., zamiennie zalecane są powłoki chemoutwardzalne.
Temperatura pracy:	Maksymalna, tylko w suchym środowisku: 120°C/248°F
Certyfikaty:	Zatwierdzona jako materiał wolno rozprzestrzeniający ogień do użycia we wcześniej definiowanym systemie malarskim. Proszę odnieść się do "Deklaracji Zgodności" na www.Hempel.pl w celu uzyskania dokładniejszych informacji. Spełnia wymagania Dyrektywy 2004/ 42/ WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy: podkategoria I.
Dostępność:	Wymaga potwierdzenia.
DANE FIZYKOCHEMICZNE:	
Kolory/ nr koloru:	10000*/ Białe
Połysk powłoki:	Pełny
Części stałe, % obj.:	44 ± 1
Wydajność teoretyczna wynosi:	5.9 m ² /dm ³ [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 mikronów/3 milicale.
Temperatura zapłonu:	95 °C [203 °F]
Gęstość:	1.2 kg/dm ³ [10.2 funty/galon USA]
Powierzchniowe wyschnięcie:	20 minuta/minuty 20°C.
Całkowite wyschnięcie:	1 godzina/godzin 20°C. patrz UWAGI poniżej
Zawartość L.Z.O.:	52 g/l [0.4 funty/galon USA]
<i>Podane dane fizykochemiczne są wartościami nominalnymi, zgodnymi z formułami zatwierdzonymi przez HEMPLA.</i>	
SPOSÓB APLIKACJI:	
Metoda nakładania:	Natrysk bezpowietrzny / Pędzel
Rozcieńczalnik (max. obj.):	Słodka woda / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Średnica dyszy:	0.015 - 0.019 " (Zapoznać się z oddzielnymi INSTRUKCJAMI APLIKACJI).
Ciśnienie w dyszy:	130 bar [1885 psi] (Dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcie)
Czyszczenie narzędzi:	Słodka woda Zgodnie z oddzielną INSTRUKCJĄ APLIKACJI
Grubość powłoki (DFT):	75 µm [3 mils] patrz UWAGI poniżej
Grubość warstwy (WFT):	175 µm [7 mils]
Czas do nałożenia następnej warstwy, min:	Zgodnie ze specyfikacją.
Czas do nałożenia następnej warstwy, max:	Zgodnie ze specyfikacją.
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.

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 Sprzedawca wyłącza, 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.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:	<p>Nowa stal: Odtłuścić stosując detergent, sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem. Oczyszczanie strumieniowo-ściernie do poziomu czystości określonego dla końcowego systemu powłoki, zwykle Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Podkad z: HEMUCRYL PRIMER</p> <p>Naprawa i konserwacja: 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. Powierzchnię odkurzyć. Podkad z: HEMUCRYL PRIMER</p> <p>Wykonać zaprawki na odsłoniętych miejscach za pomocą: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. W przeciwnym razie zgodnie ze specyfikacją.</p>										
WARUNKI APLIKACJI:	<p>Stosować tylko, gdy nakładanie i utwardzanie przebiegają w temperaturach powyżej: 10°C. Należy stosować tylko na suchej i czystej powierzchni w temperaturze powyżej punktu rosy, aby uniknąć kondensacji. Wilgotność względna Podczas aplikacji: Podczas schnięcia: najlepiej 40-60%.</p> <p>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%).</p>										
POWŁOKA POPRZEDNIA:	Zgodnie ze specyfikacją. Zalecane systemy malarskie: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500										
Uwagi											
VOC - Dyrektywa 2004/ 42/ WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy::	<table><tr><th>Produkt</th><th>Bez rozcieńczenia</th><th>8 % rozcieńczenia (obj.)</th><th>Faza II, od 01.01.2010</th></tr><tr><td>5803010000</td><td>52 g/l</td><td>5 g/l</td><td>140 g/l</td></tr></table>			Produkt	Bez rozcieńczenia	8 % rozcieńczenia (obj.)	Faza II, od 01.01.2010	5803010000	52 g/l	5 g/l	140 g/l
Produkt	Bez rozcieńczenia	8 % rozcieńczenia (obj.)	Faza II, od 01.01.2010								
5803010000	52 g/l	5 g/l	140 g/l								
	Dane dot. LZO dla innych kolorów podane w odpowiedniej Karcie Charakterystyki.										
Kolory/ Trwałość kolorów:	<p>Dla niektórych odcieni ekspozycja w agresywnym chemicznym środowisku może mieć wpływ na stabilność koloru. To nie ma wpływu na właściwości powłoki.</p> <p>Aby uzyskać pełną siłę krycia, szczególnie dla pewnych kolorów konieczne może być nałożenie dodatkowej warstwy farby.</p>										
Aplikacja:	<p>W przypadku aplikacji wałkiem lub pędzlem, farbę nakładać obficie. Stosować pędzle z włosia syntetycznego. Wałki powinny być moherowe lub filcowe.</p> <p>Przy aplikacji pędzlem, dodać: 3-8% (objętościowo) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810.</p>										
Sprzęt do nakładania:	Aby zapewnić właściwe tworzenie się powłoki, stosować zalecane dysze.										
Grubość powłok/ rozcieńczanie:	<p>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: 50-100µm</p> <p>W przypadku użycia w celu utworzenia suchej warstwy o grubości 50 mikronów wymagane będzie rozcieńczenie 3-5%, aby zapewnić utworzenie prawidłowej warstwy.</p>										
Czasy do nałożenia kolejnych warstw:	<p>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.</p>										
Uwaga:	HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 Jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.										
Wydany przez:	HEMPEL A/S		5803010000								