

HEMPINOL 10220

Charakterystyka:	HEMPINOL 10220 jest bitumiczną grubopowłokową farbą schnącą fizycznie.
Zalecane stosowanie:	Jako niedroga powłoka zapewniająca krótko i średnioterminową ochronę przed korozją wewnętrzną i zewnętrzną części konstrukcji stalowych nie narażonych na działanie promieni słonecznych. Nie jest odporna na ciągłe mechaniczne naprężenia.
Certyfikaty:	Posiada hiszpański, duński, francuski, singapurski, malezyjski i indonezyjski certyfikat typu EC.
Dostępność:	Wymaga potwierdzenia.

DANE FIZYKOCHEMICZNE:

Kolory/ Nr koloru:	czarny/ 19990
Połysk powłoki:	matowy
Części stałe, % obj.:	53 ± 1
Wydajność teoretyczna:	3,0 m ² /dm ³ - 175µm
Temperatura zapłonu:	38°C
Gęstość:	1,1 kg/dm ³
Pyłosuchość:	około 10 godzin w 20°C (ISO 1517)
Sucha na dotyk:	około 16 godzin w 20°C
V.O.C.:	375 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 Hempla.

SPOSÓB APLIKACJI:

Metoda nakładania:	natrysk bezpowietrzny	natrysk powietrzny	pędzel
Rozcieńczalnik (max obj.):	08080 (2%)	08080 (15%)	08080 (5%)
Średnica dyszy:	0,021” – 0,025”		
Ciśnienie w dyszy:	20 MPa		

(Dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcie)

Czyszczenie sprzętu:	THINNER 08080
Grubość powłoki (DFT):	175µm (patrz UWAGI poniżej)
Grubość warstwy (WFT):	325µm
Czas do nałożenia następnej warstwy, min:	po wyschnięciu poprzedniej warstwy
Czas do nałożenia następnej warstwy, max:	nie określa się

2. HEMPINOL 10220

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI:

Nowa stal: obróbka strumieniowo-ścierna do minimum Sa 2 lub ręcznymi narzędziami mechanicznymi do St3.

Jeżeli jest wymagana ochrona czasowa, stosować odpowiedni grunt. Miejsca uszkodzeń gruntu czasowej ochrony i zanieczyszczenia powstałe w czasie produkcji i magazynowania powinny być dokładnie oczyszczone przed ostatecznym malowaniem. Do napraw i zaprawek używać HEMPINOL 10220.

Renowacja powłoki: odłuszczyć stosując detergent. Usunąć sole i inne zanieczyszczenia wodą słodką pod wysokim ciśnieniem. Usunąć całą rdzę i pozostałe luźne powłoki metodą strumieniowo-ścierną, narzędziami mechanicznymi lub wodą pod bardzo wysokim ciśnieniem. Odpylić i pozostawić powierzchnię do wyschnięcia. Wykonać zaprawki do uzyskania pełnej grubości powłoki.

WARUNKI APLIKACJI:

Jak nakazuje dobra praktyka malarska.

POWŁOKI POPZEDNIE:

W pomieszczeniach zamkniętych podczas nakładania i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację.

Nie stosuje się lub wg specyfikacji.

POWŁOKI NASTĘPNE:

Nie stosuje się.

UWAGI:

Produkt może być stosowany w innej grubości niż podana, w zależności od przeznaczenia. Zmieni to zużycie farby i może wpłynąć na ilość niezbędnego rozcieńczalnika, czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy.

Stosowany zakres grubości powłoki wynosi 125-200µm.

Uwaga:

HEMPINOL 10220 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