

Karta Techniczna

ARMORTOPCOAT PU 4000-10

zielona 6031

brązowa 8027

czarna 9021

Farba poliuretanowa bezpośredniego maskowania

Dwuskładnikowa, poliuretanowa farba bezpośredniego maskowania, matowa
utwardzana izocyjanianem alifatycznym

PRODUKTY POWIĄZANE

ARMORHARDENER PU 100-10

Utwardzacz do farby poliuretanowej

ARMORTHIN PU 10-01

Rozcieńczalnik do farby
poliuretanowej

ZASTOSOWANIA

- Pojazdy wojskowe
- Sprzęt wojskowy

WŁAŚCIWOŚCI

- Pozwala uzyskać maskowanie zgodnie z normą NO 80-A200 bez konieczności stosowania dedykowanego podkładu epoksydowego
- Pozwala uzyskać maskowanie zgodnie z normą NO 80-A200 na starych i oryginalnych powłokach

ARMORTOPCOAT PU 4000-10

Karta Techniczna
10.05.2024

PODŁOŻA

Podkłady epoksydowe	Przygotować zgodnie z informacjami zawartymi w specyfikacjach podkładów.		
Stare powłoki lakierowe	Zmatować, odtłuścić.		
Stal	Farba posiada wbudowane zabezpieczenie antykorozyjne. W szczególnych przypadkach, przy przeszlifikach można stosować bezpośrednio na podłożu stalowe. Oczyszczyć do stopnia czystości Sa 2 ^{1/2} (obróbka strumieniowa) lub St3 (czyszczenie ręczne lub z wykorzystaniem narzędzia z napędem mechanicznym) wg PN-ISO 12944-4; powierzchnia po obróbce powinna być wolna od oleju, smaru, pyłu, luźno związanej z podłożem starej powłoki malarskiej, zgorzeliny walcowniczej, rdzy i obcych zanieczyszczeń; powierzchnia powinna wykazywać połysk pochodzący od metalowego podłoża.		

PROPORCJE MIESZANIA

	ARMORTOPCOAT PU 4000-10 ARMORHARDENER PU 100-10 ARMORTHIN PU 10-01	Objętościowo	Wagowo	
		5	100	
		1	18	
		15%	12	

Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na farbę.

ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH

VOC rzeczywiste	około 595 g/l w zależności od koloru
-----------------	--------------------------------------

WARUNKI APLIKACJI

Malowana powierzchnia musi być sucha. Temperatura farby, malowanej powierzchni jak i otoczenia powinna mieścić się w zakresie od +10°C do +35°C, a wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%.
Temperatura malowanej powierzchni powinna być wyższa od temperatury punktu rosy o min. 3°C.

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

Farbę można użytkować w zakresie temperatur od -60°C do +80°C.
Dopuszcza się okresowe użytkowanie w temperaturach do +120°C

APLIKACJA

 UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	Natrask pneumatyczny	Dysza	Ciśnienie	Odległość
		1.3 ÷ 1.5 mm	2 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
	Natrask hydrodynamiczny z osłoną powietrza.	0.28 ÷ 0.33 mm (0.011" ÷ 0.013 ")	100 ÷ 120 bar Osłona powietrza 2 bary	10 ÷ 15 cm
	Pędzel, wałek	Dopuszczalne w przypadku napraw miejscowych i malowania małych powierzchni.		

	Liczba warstw	2
	Zalecana grubość farby powinna wynosić 50÷60 µm.	
	Grubość pojedynczej suchej warstwy.	25÷30 µm

ARMORTOPCOAT PU 4000-10

Karta Techniczna
10.05.2024

	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	7 m ² /l 0.14 l/ m ² przy 60 μm		
	Trwałość mieszanki w 20°C	3 godz.		
	Odparowanie między warstwami, czas do nałożenia kolejnej warstwy farby.	Natrysk pneumatyczny, hydrodynamiczny	Walek, pędzel	
		10 ÷ 15 min	1 godz.	
DANE TECHNICZNE				
Wyrób	Zawartość części stałych wagowo	Zawartość części stałych objętościowo	Gęstość	Roztarcie
ARMORTOPCOAT PU 4000-10	≈ 43 ÷ 46 %	≈ 37 ÷ 40 %	≈ 1.08 ÷ 1.14 g/cm ³	< 12.5μm
ARMORHARDENER PU 100-10	45 %	45 %	0.98 g/cm ³	—
ARMORTOPCOAT PU 4000-10 + ARMORHARDENER PU 100-10 (5+1)	≈ 43 ÷ 47 %	≈ 38 ÷ 41 %	≈ 1.05 ÷ 1.15 g/cm ³	< 12.5μm
STOPIEŃ POŁYSKU				
Przy 85° < 8				
CZASY UTWARDZANIA				
	10°C	20°C	60°C	
Pyłosuchość	4 godz.	25 min.	10 min.	
Suchość dotykowa	12 godz.	1 godz.	15 min.	
Twardość użytkowa	48 godz.	12 godz.	45 min.	
UWAGA: Czasy utwardzania odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów i dotyczą grubości emalii 60 μm.				
KOLOR				
zielona 6031 brązowa 8027 czarna 9021				
CZYSZCZENIE SPRZĘTU				
Rozcieńczalnik do farby poliuretanowej ARMORTHIN PU 10-01 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych				

ARMORTOPCOAT PU 4000-10

Karta Techniczna
10.05.2024**WARUNKI PRZECHOWYWANIA**

Przechowywać w suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła w temperaturze od +5 do +35°C.
Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.

TERMINY PRZYDATNOŚCI *

ARMORTOPCOAT PU 4000-10	24 miesiące/20°C
ARMORHARDENER PU 100-10	18 miesięcy/20°C
ARMORTHIN PU 10-01	24 miesiące/20°C

* W oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

BEZPIECZEŃSTWO

Patrz Karta Charakterystyki

INNE INFORMACJE

Numer rejestrowy: 000024104.

Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Konieczne jest wykonanie próbnego zastosowania produktu ze względu na potencjalnie różne zachowanie się wyrobu z różnymi materiałami. Nie ponosimy odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.