

INERTA 70 CAMOUFLAGE PAINT

Farba kamuflażowa

INERTA 70 jest poliuretanową farbą kamuflażową.

Stosowana jako farba nawierzchniowa na przykład w systemach kamuflażowych K110, K110B, K111, K111B, K113 i K113B.

Farba posiada specjalne własności odbijające.



DANE TECHNICZNE

Certyfikaty, aprobaty i klasyfikacje	Fińskie Siły Zbrojne, Wojskowy Instytut Techniki Inżynieryjnej		
Zalecane podłoże	Stal		
Spoiwo	Produkt poliuretanowy		
Zawartość części stałych	40 ±2% objętościowo		
Całkowita masa części stałych	Okolo 560 g/l		
Lotne związki organiczne (LZO)	Okolo 500 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Podana zawartość LZO jest średnią wartością dla produktów otrzymanych fabrycznie, w związku z czym będzie ulegać różnicowaniu pomiędzy poszczególnymi produktami objętymi niniejszą Kartą Danych Technicznych.		
Wydajność teoretyczna	na sucho (μm)	na mokro (μm)	wydajność teoretyczna (m²/l)
	40	100	10,0
	Ponieważ wiele właściwości farby zmienia się, jeżeli nałożona zostanie zbyt gruba warstwa nie zaleca się, aby produkt nakładany był grubiej niż dwukrotna zalecana wartość.		
Zużycie praktyczne	Zależy od techniki nanoszenia, rodzaju powierzchni, strat w procesie natrysku itp.		
Kolory	Kolory bazowe: AN11, AN22, AN33, AN44 PN11, PN33, PN44 RAL-1039-F9, RAL-6031-F9, RAL-6040-F9, RAL-8027-F9, RAL-9021-F9 MN048, MN049, MN062, MN072 Dodatkowe kolory: W zależności od potrzeb klienta.		
Połysk (60°)	Pełny mat lub półmat w zależności od koloru.		
Utwardzacz	Składnik B: INERTA 70 HARDENER		
Proporcje mieszania (A:B)	8:1 części objętościowo		

Przydatność do stosowania, +23 °C	6 h
Rozcieńczalnik	TEKNOSOLV 9521, TEKNOSOLV 9502.
Przechowywanie	Okres trwałości podany na etykiecie. Przechowywać w chłodnym miejscu, w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni	<p>POWIERZCHNIE ZAGRUNTOWANE: Odtłuścić i zmyć zabrudzenia. Pozostawić do wyschnięcia i przed malowaniem usunąć kurz i pył. W razie konieczności przeszlifować.</p> <p>Dalsze informacje odnośnie przygotowania powierzchni można znaleźć w normach EN ISO 12944-4 oraz ISO 8501-2.</p>
----------------------------------	---

Metoda nanoszenia	Natrysk konwencjonalny, Natrysk bezpowietrzny
Nanoszenie	<p>MIESZANIE SKŁADNIKÓW: Należy wziąć pod uwagę czas życia mieszaniny. Przed malowaniem należy składniki farby, w prawidłowej proporcji, wymieszać ze sobą, dokładnie, w całej objętości naczynia. Nieodpowiednie wymieszanie lub nieprawidłowe proporcje mieszania spowodują niedokładne wyschnięcie powłoki oraz pogorszenie jej właściwości.</p> <p>Przed użyciem dokładnie wymieszać.</p> <p>Nanosić metodą natrysku konwencjonalnego lub bezpowietrzego. Odpowiedni rozmiar dyszy do natrysku bezpowietrzego 0,011 - 0,015".</p>

Warunki podczas malowania	Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być sucha. W czasie nakładania i schnięcia temperatura powietrza otaczającego, powierzchni oraz farby powinna wynosić co najmniej +5 °C, a wilgotność względna poniżej 80 %
----------------------------------	--

Czasy schnięcia	+23 °C / 50% RH (sucha powłoka 40 µm)
- pyłosuchość	15 min (ISO 9117-3:2010)
- suchość na dotyk	1 h (ISO 9117-5:2012)

Kolejna warstwa	tym samym materiałem, TEKNODUR 0210 bezbarwny lakier kamuflażowy	
	temp. powierzchni	min. max.
	+5°C	1 d -
+23°C	6 h -	

Zwiększenie grubości warstwy i wilgotności względnej powietrza w miejscu schnięcia zazwyczaj spowalnia proces schnięcia.

Czyszczenie	TEKNOCLEAN 6496
--------------------	-----------------

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności	Patrz Karta Charakterystyki.
---	------------------------------

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie www.teknos.com. Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.