

Yumapox 416 SteelBet 2-K

Antykorozyjny podkład epoksydowy szybkoschnący

Farba : utwardzacz **6:1** wagowo

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

OPIS PRODUKTU

Yumapox 416 SteelBet 2-K – zestaw farby uniwersalnej Yumapox 416 i utwardzacza Akadur EX562 mieszanych ze sobą wagowo jak 6:1. Szybkoschnący podkład epoksydowy zapewniający długotrwałą ochronę przed korozją, twardy i odporny na ścieranie, mocno przyczepny do podłoża (pull off test min. 10 MPa), wytrzymały na czynniki chemiczne i mechaniczne. Stanowi mieszaninę pigmentów antykorozyjnych i wypełniaczy w roztworze żywicy z dodatkiem środków pomocniczych. Przeznaczony jest do zabezpieczenia i dekoracji powierzchni stalowych i betonowych. Dostępny na zamówienie w kolorach RAL i NCS.

ZASTOSOWANIE

Yumapox 416 SteelBet 2-K przeznaczony jest do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni: stalowych, żeliwnych i betonowych. Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń (ze względu na ograniczoną odporność na promienie UV występujące przy silnym nasłonecznieniu) i na zewnątrz (jako podkład lub międzywarstwa).

Może być stosowany do zabezpieczania podłóg, zwłaszcza w piwnicach, magazynach i pomieszczeniach przemysłowych, estakad, słupów energetycznych lub jako podkład do malowania konstrukcji stalowych, garaży, rurociągów, urządzeń przemysłowych, środków transportu, ogrodzeń, hal, maszyn.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Gęstość mieszanki, max.	g/cm ³	1,384
Lepkość mieszanki, kubek Forda Φ4, max.	s	53
Czas schnięcia w temp. 20±2°C przy wilgotności powietrza 55±5%: 1°	min	20

4°	h	3
6°	h	4
7°	h	6
Sucha masa mieszanki	%	67,1
Czas życia mieszanki	h	8
Zalecana grubość warstwy (na sucho)	µm	60
Twardość Persoza	s	208
Połysk Gardnera 60°	%	40
Rozcieńczalnik		Epoxxsol

SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża	<p>Najważniejszą czynnością, jaką należy wykonać przed przystąpieniem do prac malarskich jest właściwe przygotowanie podłoża.</p> <p>Podłoża metalowe Podłoże przed malowaniem musi być:</p> <ul style="list-style-type: none"> • suche, • czyste i odtłuszczone (bez kurzu, piasku, plam, nalotów organicznych itp.), • wolne od wszelkiego wadliwego materiału (oleju, smaru, słabo przyczepnych powłok farb, zgorzeliny, luźnej rdzy itp.), • podłoża wcześniej malowane (poddane renowacji) dokładnie oczyścić z resztek starej, łuszczącej się powłoki, sprawdzić przyczepność do podłoża jeżeli jest niezadowalająca całkowicie ją usunąć i na nowo przygotować podłoże do malowania. <p>Podłoża betonowe: Podłoże przed malowaniem musi być:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysezonowane przez minimum 28 dni, • suche (wilgotność max. 4%), • wolne od wszelkiego wadliwego materiału (kurzu, piasku, oleju, tłuszczu, słabo przyczepnych powłok farb, szlam cementowy należy usunąć, a następnie odczyścić strumieniowo-ściernie lub przez szcietkowanie, usunąć powstały pył i kurz), • nierówności i ubytki podłoża należy uzupełnić zgodnie ze sztuką budowlaną. • podłoże zabezpieczyć hydrofobowym impregnatem – Yumasil GS • w celu poprawy wytrzymałości oraz zmniejszenia zużycia farby nawierzchniowej zalecamy zastosować podkład- Yumabet PU 1-K.
	Przygotowanie produktu

	<ul style="list-style-type: none">• Rozcieńczać wyłącznie po zmieszeniu wskazanych proporcji farby z utwardzaczem.
Malowanie	<ul style="list-style-type: none">• Metoda aplikacji: pędzel, wałek, natrysk pneumatyczny lub hydrodynamiczny.• Czas między aplikacją kolejnej warstwy ok. 4 h.• Farba powinna być aplikowana w temperaturach +15°C do +25°C, przy wilgotności względnej powietrza od 40% do 65%.• Temperatura podłoża min. 15°C, max. 35°C• Temperatura powietrza min. 15°C, max. 35°C• Temperatura farby min. 15°C, max. 35°C
Mycie narzędzi	<ul style="list-style-type: none">• Do czyszczenia akcesorii malarskich należy zastosować rozpuszczalnik Epoxsol.
Uwagi	<ul style="list-style-type: none">• W przypadku aplikacji na zewnątrz zalecamy zastosować jako warstwę nawierzchniową naszą farbę poliuretanową - Yumak 516 PU 2-K

Pomieszczenia, w których używany jest produkt, powinny być wentylowane do momentu, aż zapach zniknie i po tym okresie będzie odpowiedni do użycia.

Szybkość utwardzania się farby zależy od temperatury i wilgotności powietrza: wyższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza to krótszy czas utwardzania i wysychania.

OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA

12 miesięcy od daty produkcji

WYDAJNOŚĆ

10-12 m²/l na jedną warstwę

KOLORYSTYKA

według wzornika kolorów RAL

OPAKOWANIA

1, 5, 10, 20 L

ZALECENIA BHP I P.POŻ.

Produkt przechowywać w temperaturze powyżej 5°C, ale nie wyższej niż 25°C. Produkt niepalny. Środki gaśnicze: proszki i piany gaśnicze, nie stosować do gaszenia wody w pełnym strumieniu.

YUMACOM Zbigniew Kreczko jest gwarantem właściwej jakości produktu, pozostaje jednak bez wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość produktu. W przypadku połączenia z wyrobami z innych firm producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wady i szkody. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczenia praktycznego. Yumacom zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.

Prosimy o weryfikację produktu pod kątem Państwa konkretnych zastosowań.