

YUMASPARTIC 80 Color 2-K

Farba asparaginowa 2-K

Yumaspartic 93 Color 2-K i Akadur PAN 65 jak **1,3 : 1** wag

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

OPIS PRODUKTU I ZASTOSOWANIE

Yumaspartic 80 Color 2-K - zestaw składający się z farby asparaginowej utwardzanej poliizocjanianami na powłoki poliasparaginowe do zabezpieczenia powierzchni betonu, podłoży mineralnych, powierzchni żeliwa, konstrukcji i blach ze stali, stali ocynkowanej i metali kolorowych: aluminium, mosiądzu a także jako powłoka nawierzchniowa systemów wielopowłokowych. Farba jest o wysokim połysku. Zalecany do aplikacji na powierzchni betonowe konieczne zagruntowane **Yumabet PU 1-K połysk**, a dla lepszej hydrofobowości prewencyjne zaimpregnowanie wcześniejsze silikonowym preparatem **Yumasil GS Normal**. Powierzchnie metalowe powinny być zabezpieczone farbą antykorozyjną, zalecana nasza farba pokładowa – **Minia Nova**. Powłoki są dobrze przyczepne, twarde, elastyczne, trudno ściernalne, żywotne wiele lat, nie żółkną pod wpływem promieni UV. Powłoki są odporne na rozcieńczone alkalia, średnio mocne kwasy, solanki, produkty petrochemiczne i domowe chemikalia.

Yumaspartic 80 Color 2-K jest produktem High Solid (prawie bezrozpuszczalnikowym), o zapachu estrów alifatycznych, o bardzo krótkim czasie wiązania i szybkim oddaniu powłok do eksploatacji. Czas wykorzystania mieszanki max. 30 minut. System pozwala na naniesienie 2-3 różnych powłok w ciągu dnia roboczego dla uzyskania zaplanowanego efektu końcowego. Utwardzacz poliizocjanianowy alifatyczny niskolepki, nieżółknący, szybkowiązący **Akadur PAN 65**. Do natrysku pneumatycznego z kubkiem zalecamy rozcieńczenie (ale tylko mieszanki) dodatkiem rozcieńczalnika **Akasol B**.

Yumaspartic 80 Color 2-K może być także stosowanych w systemach na stal, metale, drewno i wybrane tworzywa sztuczne

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Gęstość, max.	g/cm ³	1,18
Lepkość, kubek Forda Φ4, max.	s	33
Czas schnięcia w temp.20±2°C przy wilgotności powietrza 55±5%: pyłosuchość, max	min	35
pełna odporność powłoki, max	h	6
Szybkość utwardzania się preparatu zależy od temperatury i wilgotności powietrza: wyższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza to krótszy czas życia mieszanki, czas utwardzania i wysychania.		
Nakładanie kolejnej warstwy	h	3
Zawartość suchej masy, max.	%	80
Zalecana grubość powłoki suchej	µm	60
Połysk wg Gardnera 60°, max.	%	90
Temperatura zapłonu	°C	76
Twardość (wahadło Persoza), min	s	224
Zalecana ilość warstw:		1-2
Rozcieńczalnik		Akasol B

Szybkość utwardzania powłok zależy od warunków temperaturowych i wilgotności powietrza. Im wyższa temperatura i wilgotność względna tym krótszy czas wysychania i utwardzania się lakieru.

METODY APLIKACJI

Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none"> • Podłoże do lakierowania musi być czyste, suche, odfuszczone, wolne od wszelkich zanieczyszczeń. • W przypadku podłoża betonowego zagruntować wcześniej Yumabetem PU 1-K. • W przypadku podłoża metalowego zabezpieczyć wcześniej podkładem antykorozyjnym Minia Nova.
Przygotowanie produktu	<ul style="list-style-type: none"> • Yumaspartic 93 2-K Color + Akadur PAN 65 mieszać wagowo na 1,3 kg lakieru, 1 kg utwardzacza
Malowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Metody aplikacji: pędzel, wałek malarski welur krótki włos, rakla stalowa, gumowa lub plastikowa, ograniczenie także natrysk.

	<ul style="list-style-type: none"> Następną powłokę można nanosić bez szlifowania po 3-4 godzinach w zależności od metod i warunków aplikacji. W razie dłuższego czasu niż 3 doby przed nałożeniem powłok nawierzchniowych wymagany szlif powłoki papierem 180-240. Do ewentualnego rozcieńczania i do mycia narzędzi malarskich stosować rozcieńczalnik Akasol B. Rozcieńczać wyłącznie po dokładnym wymieszaniu w/w proporcji lakieru z utwardzaczem. Lakier nanosić cienkimi warstwami aby umożliwić pęcherzykom powietrza wyjście z powłoki. Dla uzyskania powłoki matowanej, zalecamy tylko wewnątrz na Yumaspartic - lakier Yumabet PU 1K bezbarwny półmat. Należy mieszać oba składniki w takich ilościach, które potrafi się zużyć przez ok. 15 minut - krótki czas życia mieszanki. Zmieszane składniki: lakier i utwardzacz wchodzi od razu w reakcję i mieszanka podgrzewa się, przez co można ją kłaść nawet w temperaturach niskich poniżej 10°C i przy dużej wilgotności względnej otaczającego powietrza. Lakier powinien być aplikowany w temperaturach +18°C do +23°C, przy wilgotności względnej powietrza od 45% do 60%, a lakierowanego drewna max 12%. <table data-bbox="528 1021 1158 1133"> <tr> <td>temperatura podłoża</td> <td>min. 15 st.C</td> <td>max. 40 st.C</td> </tr> <tr> <td>temperatura powietrza</td> <td>min. 10 st.C</td> <td>max. 35 st.C</td> </tr> <tr> <td>temperatura farby</td> <td>min. 10 st.C</td> <td>max. 35 st.C</td> </tr> </table> 	temperatura podłoża	min. 15 st.C	max. 40 st.C	temperatura powietrza	min. 10 st.C	max. 35 st.C	temperatura farby	min. 10 st.C	max. 35 st.C
temperatura podłoża	min. 15 st.C	max. 40 st.C								
temperatura powietrza	min. 10 st.C	max. 35 st.C								
temperatura farby	min. 10 st.C	max. 35 st.C								
Mycie narzędzi	<ul style="list-style-type: none"> Do czyszczenia akcesorii malarskich należy zastosować Akasol B. 									

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

OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA

12 miesięcy od daty produkcji

KOLORYSTYKA

według karty kolorów RAL

WYDAJNOŚĆ

12-20 m²/litr na 1 warstwę , zależnie od jej grubości wynikającej z metody aplikacji

	beton	stal
grubość na mokro 2 warstwy	160 µm	92 µm
grubość suchej powłoki	139,2 µm	80 µm
wydajność teoretyczna	6,3 m ² /l 0,16 l/m ²	10,9 m ² /l 0,09 l/m ²

OPAKOWANIA

1, 5, 10, 20 L

ZALECENIA BHP I P.POŻ.

Wyrób zawiera szkodliwe substancje lotne – stosować w pomieszczeniach o sprawnej wentylacji lub przewietrzanych. Chronić przed dziećmi, jak każdy wyrób z rozpuszczalnikami. Wyrób palny. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i ognia. Pomieszczenia przeznaczone do przechowywania żywności i na stały pobyt ludzi, wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu. 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.