

YUMASPARTIC 86 Clear 2-K

Lakier asparaginowy 2-K bezbarwny

Yumaspartic 95 Clear : Akadur PAN 77 jak 1 : 1 wag

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

OPIS PRODUKTU I ZASTOSOWANIE

Yumaspartic 86 Clear 2K – zestaw lakieru dwukomponentowego, bezbarwny utwardzany poliiizocjanianami na powłoki poliasparaginowe do wodoodpornego zabezpieczenia powierzchni betonu, podłóży mineralnych a także jako powłoka nawierzchniowa systemów wielopowłokowych. Lakier jest o wysokim połysku. Zalecany do aplikacji na powierzchnie betonowe konieczne zagruntowane **Yumabet PU 1-K połysk**, a dla lepszej hydrofobowości prewencyjne zaimpregnowane 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 ścieralne, żywotne wiele lat, nie żółkną pod wpływem promieni UV. Powłoki są odporne na rozcieńczalne alkalia, średnio mocne kwasy, solanki, produkty petrochemiczne i domowe chemikalia.

Yumaspartic 86 Clear 2K charakteryzuje się zapachem 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 poliiizocjaninowy alifatyczny niskolepki, nieżółknący, szybkowiązący **Akadur PAN 77**. Do natrysku pneumatycznego z kubkiem zalecamy rozcieńczenie (ale tylko mieszanki) dodatkiem rozcieńczalnika **Akasol B**.

Yumaspartic 86 Clear 2K stosowany w systemach na stal, beton, metale, drewno i wybrane tworzywa sztuczne. Zalecany jako ostatnia powłoka zamykająca w systemie na „kamienne dywany”.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Gęstość, min.	g/cm ³	1,07
Lepkość, kubek Forda Φ4, min.	s	48
Czas schnięcia w temp.20±2°C przy wilgotności powietrza 55±5%: pyłosuchość, max pełna odporność powłoki, max	min h	40 6
Szybkość utwardzania się preparatu zależy od temperatury i wilgotności powietrza: wyższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza to krótszy czas życia mieszanek, czas utwardzania i wysychania.		
Nakładanie kolejnej warstwy	h	3
Zawartość suchej masy, max.	%	86
Zalecana grubość powłoki suchej	µm	60
Połysk wg Gardnera 60°, max.	%	95
Temperatura zapłonu	°C	76
Twardość (wahadło Persoza), min	s	310
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 95 2K Clear + Akadur PAN 77 mieszać wagowo na 1kg 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. • Następną powłokę można nanosić bez szlifowania po 3-4 godzinach w zależności od metod i warunków aplikacji.

	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Należy mieszać oba składniki w takich ilościach, które potrafi się zużyć przez ok. 20 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%. 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

WYDAJNOŚĆ

8-15 m²/litr na 1 warstwę, zależnie od jej grubości wynikającej z metody aplikacji

	beton	stal	tworzywa sztuczne, drewno
grubość na mokro 1-2 warstwy	125 µm	83 µm	73 µm
grubość suchej powłoki	112,5 µm	74,7 µm	65,7 µm
wydajność teoretyczna	8,0 m ² /l 0,125 l/m ²	12,0 m ² /l 0,08 l/m ²	13,7 m ² /l 0,07 l/m ²

OPAKOWANIA

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 Danuta 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.