Yumaspartic UHS Color

Akadur PAN332

Symbol wyrobów: PKWiU 20.30.12.0

Lakier asparaginowy 2K kolor do betonu, stali, stali ocynkowanej i metali kolorowych

Opakowania: 1 , 5 , 10 , 20 ltr **wysoki połysk**

Charakterystyka, własności, kierunki zastosowań:

Yumaspartic UHS Color - dwukomponentowy lakier utwardzany poliizocjaninami alifatycznymi na powłoki poliasparaginowe do wodoodpornego, antykorozyjnego zabezpieczenia powierzchni konstrukcji i blach ze stali, stali ocynkowanej i metali kolorowych: aluminium, mosiądzu, itp. Lakier ma charakter lekko tiksotropowy. Czas życia mieszanki max. 25 minut.
Zalecany do aplikacji na powierzchnie metalowe koniecznie zagruntowane 1-K podkładem akrylowym **Yumagrunt B20B**

Yumaspartic UHS Color - do powierzchni betonowych, posadzek cementowych, kamieni i z innych podłoży mineralnych. Zmieszany z piaskami kwarcowymi, krzemionkami tiksotropującymi i piaskami barwnymi, stanowi bazę dla uzyskania różnorodnych powłok ochronnych o dużej dekoracyjności wg indywidualnych wyborów inwestorów.
Pozwala na wlaminowanie włóknin szklanych,teksturowanych, z nadrukami i różnego rodzaju siatek wzmacniających powłoki.
Zalecany do aplikacji na powierzchnie betonowe koniecznie zagruntowane 1-K podkładem poliuretanowym **Yumagrunt E60B**

Wydajny, odporny mechanicznie i chemicznie na kwasy i alkalia, o bardzo dobrej przyczepności, twardy, elastyczny, super odporny na ścieranie i odporny na atmosferę przemysłową, wodę, oleje, solanki. Odporny na domowe chemikalia. Prawie bezrozpuszczalnikowy, niskozapachowy, o bardzo krótkim czasie wiązania. Po ok 2-3 godzinach pełna odpornośćć. System pozwala na naniesienie 3 różnych powłok w ciągu dnia roboczego dla uzyskania zaplanowanego efektu końcowego. Pozwalający na łatwe uzupełnienia i naprawy różnych ubytków w powłokach i w podłożach.

Utwardzacz poliizocjanianowy alifatyczny niskolepki, nieżółknący, szybkowiążący bezrozpuszczalnikowy **Akadur PAN332.**

Sposoby stosowania:

Podłoże do lakierowania musi być czyste, suche, odtłuszczone, wolne od wszelkich zanieczyszczeń.
Rozcieńczanie dozwolone tylko rozcieńczalnikiem **Akasol B** w ilości potrzebnej do przyjętej metody aplikacji.
Następną powłokę można nanosić bez szlifowania po min. 2 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**.
Do odtłuszczania podłoża zalecamy zmywacz **Akasol S**.

Metody aplikacji:

Techniki malarskie: pędzel, wałek malarski, rakla stalowa, gumowa lub plastykowa, natrysk .
Rozcieńczalnik Akasol B dodawać wyłącznie do przygotowanej wcześniej mieszanki lakieru i utwardzacza.
Należy mieszać oba składniki w takich ilościach, które potrafi się zużyć przez ok. 15-20 minut - krótki czas życia mieszanki.
Szybkość utwardzania się preparatu zależy od temperatury i wilgotności powietrza: wyższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza to krótszy czas utwardzania i wysychania.

Parametry czas życia mieszanki: max. 25 min

Yumaspartic UHS Color + Akadur PAN332 mieszać wagowo na **1** kg farby **0,6** kg utwardzacza

Yumaspartic UHS Color + Akadur PAN332 mieszać objetościowo na **1** litr farby **0,6** litra utwardzacza

Lepkość wg kubka Forda 4	min. 70 s
Pyłosuchość	max. 30 min
Pełna odporność powłoki	2 h
nakładanie kolejnej warstwy	min. 1,5 h
zalecana grubość powłoki suchej	min. 60 µm
zalecana ilość warstw	min. 1-2

Gęstość	max. 1,20 g/cm^3
sucha masa	min. 98% wag.
połysk Gardner 60^0	min. 90%
temperatura zapłonu	min. 76 ^{0}C
twardość wahadło Persoza	320 s
Rozcieńczalnik	Akasol B

Yumaspartic Color powinien być aplikowany w temperaturach +15^{0}C do +23^{0}C, przy wilgotności względnej powietrza 45-60%
Dużym plusem zestawu Yumaspartic jest możliwość aplikacji w niskich temperaturach - już od 3^{0}C powyżej punktu rosy.
Optymalne awarunki aplikacyjne

temperatura podłoża	min.	15 st. C	max.	40 st. C
temperatura powietrza	min.	10 st. C	max.	35 st. C
temperatura preparatu	min.	10 st. C	max.	35 st. C

Wydajność mieszanki Yumaspartic Color : **10-20 m^2/ltr** na 1 warstwę , zależnie od jej grubości wynikającej z metody aplikacji

Gwarancja: **12 miesięcy** od daty produkcji

Zalecenia bhp i p.poż.
Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu z dala od źródeł ognia i ciepła.
Zestaw Yumaspartic zawiera niewiekie ilości substancji lotnych, jest o minimalnym zapachu.
Szczegółowe dane zawarte w karcie charakterystyki preparatu niebiezpiecznego.
Pomieszczenia przeznaczone do przechowywania żywności i na stały pobyt ludzi wietrzyć po lakierowaniu aż do zaniku specyficznego zapachu.

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.

Yumacom
SPECJALISTYCZNE FARBY I LAKIERY

YUMACOM Zbigniew Kreczko
43-440 Goleszów, ul. Przemysłowa 1A
tel. +48 33 8513 425
tel. kom. +48 515 286 509
www.yumacom.pl