

KARTA TECHNICZA WYROBU**LIFE
LIFE 620
FARBA AKRYLOWA DO ELEWACJI I WNĘTRZ**

Farba LIFE 620 została zatwierdzona przez Laboratorium Konserwacji zabytków do stosowania na obiekty zabytkowe.

- NIEZWYKLE WYDAJNA I DOSKONALE KRYJĄCA
- ODPORNA NA ZABRUDZENIA I SAMOCZYSZCZĄCA
- ODPORNA NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH
- UMOŻLIWIA PRAWIDŁOWE ODDYCHANIE ŚCIAN
- EKOLOGICZNA I BEZPIECZNA DLA ZDROWIA
- ODPORNA NA SZOROWANIE
- ODPORNA NA GRZYBY I PLEŚNIE

OPIS PRODUKTU:


Farba akrylowa LIFE 620 to niezwykle wydajna, wodorozcieńczalna, bezrozpuszczalnikowa, przyjazna dla środowiska akrylowa farba dyspersyjna. Nie wydziela nieprzyjemnych zapachów ani szkodliwych substancji. Innowacyjna formuła technologiczna gwarantuje doskonałą przyczepność do podłoża i bardzo dobre krycie. Farba bardzo łatwo się nakłada tworząc wytrzymałe, odporne na ścieranie, paroprzepuszczalne, matowe powłoki o trwałej barwie, wysokich walorach estetycznych i parametrach użytkowych. Uzyskane powłoki charakteryzuje wysoka odporność na wodę, niekorzystne czynniki atmosferyczne oraz czynniki biologiczne (grzyby, glony, porosty).

PRZEZNACZENIE:

Farba akrylowa LIFE 620 przeznaczona jest do ochronno-dekoracyjnego malowania elewacji budynków głównie narażonych na działanie deszczu, dużego nasłonecznienia i brudu. Chroni pomalowane powierzchnie przed niekorzystnym działaniem UV i innych czynników atmosferycznych. Doskonale przyczepna do rozmaitych podłoży budowlanych, np. tynków mineralnych, cementowo-wapiennych, tynków, gładzi gipsowych, komórkowych i silikatowych, betonu, drewna, materiałów drewnopochodnych, cegły, kamienia, płyt gipsowo-kartonowych.



CHARAKTERYSTYKA:

| | |
|--|--|
| gęstość | ~1,50 [g/cm ³] |
| stopień połysku | Głęboki mat  |
| krycie jakościowe, stopień | II |
| Wydajność* | ~12m ² /l |
| Odporność na szorowanie na mokro | Klasa I wg PN-EN 13300 zgodna z normą dla farb zewnętrznych PN-C 81913 |
| nakładanie | pędzel, wałek, natrysk |
| czas wysychania w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%** | ~1h |
| czas do nakładania kolejnej warstwy w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%** | ~2-4h |
| Natrysk hydrodynamiczny*** | średnica dyszy:0,43-0,66mm ciśnienie natrysku 20-21Mpa |

*Przy jednokrotnym malowaniu na gładkiej, równej odpowiednio przygotowanej powierzchni podłoża

** Obniżenie temperatury lub i wzrost wilgotności może wydłużać czas wysychania.

*** Dobór parametrów do metody natryskowej

SPOSÓB STOSOWANIA:**Warunki nakładania:**

Prace prowadzić w temperaturze powietrza i podłoża powyżej 5°C i poniżej 25°C .. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, wilgotności względnej powietrza >80%, deszczu, gradu i mrozu. Po wymalowaniu powłoka powinna być chroniona od deszczu przez min dwie doby w temp. 20°C i wilgotności względnej 55%. W warunkach niższej temperatury i wyższej wilgotności czas ten należy wydłużyć nawet do 7 dni.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże nowe z tynków cementowo-wapiennych, cementowych i betonu przed malowaniem sezonować min 4 tygodnie. Każde podłoże musi mieć ustabilizowaną wilgotność i zakończony proces utwardzania Nowe elewacje najlepiej malować po pierwszym sezonie grzewczym. Powierzchnie malowane przeznaczone do ponownego malowania powinny być mocne, spójne, czyste, odtłuszczone, odpylone, suche i wolne od zakażeń chemicznych i biologicznych (pleśni, grzybów,



mchów). Wszelkie zabrudzenia należy zmyć wodą. Stare tynki, farby i inne powłoki o słabej przyczepności usunąć. Ubytki i szczeliny wypełnić.

Oczyszczoną, suchą powierzchnię zagruntować impregnatem **LIFE 160**, a w przypadku powierzchni niejednorodnych lub o intensywnej barwie zaleca się zagruntować farbą rozcieńczoną dodatkiem do 20% impregnatu **LIFE 160** (zależnie od chłonności podłoża). Zawsze należy się upewnić czy podłoże jest prawidłowo przygotowane do malowania.

Przed użyciem farbę bardzo dokładnie wymieszać. Przed rozpoczęciem prac, sprawdzić zgodność zamówionego koloru na małym fragmencie elewacji, a jakiegokolwiek zastrzeżenia dotyczące koloru i standardowych cech farby zgłaszać natychmiast do Sprzedawcy.

Nakładać 1-2 warstwy nierozcieńczonej farby z użyciem pędzla, wałka lub natrysku hydrodynamicznego po min 16h od gruntowania LIFE 160. Warstwę drugą nanosić po wyschnięciu pierwszej, tj. w 2-4 h odstępie. Prace malarskie prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP. W celu uniknięcia przebarwień i smug powierzchnię malować w sposób ciągły farbą z tej samej partii produkcyjnej., a przerwy technologiczne planować na krawędziach ścian. Narzędzia umyć w wodzie natychmiast po zakończeniu prac.

KOLORY: W celu uzyskania poszczególnych odcieni zakupiony produkt należy mieszać z farbą **LIFE Color** w wybranym kolorze w proporcjach podanych przez producenta. Całość farby potrzebnej do malowania należy zabarwić jednocześnie w celu uniknięcia różnic kolorystycznych. Do malowania danej powierzchni należy używać farby o tym samym numerze partii produkcyjnej.

Dla większych ilości farba w kolorach RAL i NCS na zamówienie.

UWAGI:

Wyrobu nie mieszać z wapnem ani farbami innych producentów, nie rozcieńczać. Wyjątkowo, w przypadku zgęstnienia można dodać max. do 5% impregnatu **LIFE 160** i dokładnie wymieszać. Zachować przyjęte proporcje rozcieńczenia na całej malowanej powierzchni w celu uniknięcia różnic kolorystycznych.

WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ:

Produkt niepalny, niesklasyfikowany jako niebezpieczny.

Farbę należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Puste opakowania należy oddać do odzysku, pozostałości po malowaniu usunąć zgodnie z przepisami.

Informacja o bezpieczeństwie produktu dostępna na życzenie klienta.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem i nasłonecznieniem. Chronić przed dziećmi.



TERMIN PRZYDATNOŚCI: 24 miesiące od daty produkcji w fabrycznie szczelnym opakowaniu, przy zachowaniu wymaganych warunków transportu i składowania. Data produkcji i nr partii na opakowaniu.

OPAKOWANIA: Pojemniki plastikowe : 1L , 5L, 10 L.

Produkt zgodny z PN-C-81913:1998, PN-EN 13300

Kat. A/c/FW. Dopuszczalna zawartość LZO od 2016 r. – 40g/l. Produkt zawiera poniżej 40g/LZO.

Zastosowanie produktu zgodnie z instrukcją nie powoduje zagrożenia dla środowiska. Informacja o bezpieczeństwie produktu dostępna na życzenie klienta. Puste opakowania należy oddać do odzysku lub unieszkodliwiania, pozostałości po malowaniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Powyższe informacje opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu i są podane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą . Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji. Producent nie jest w stanie monitorować warunków, w których produkt jest stosowany oraz wielu czynników mających wpływ na końcowy efekt wykorzystania i jego użycia. Nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu w sposób niezgodny z zaleceniami lub w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści powyższych informacji bez uprzedniego informowania o tym fakcie.

