09.02.2023 Wersja 4

**KARTA TECHNICZA WYROBU**

**LIFE**
**LIFE 820**
**Emalia akrylowa do drewna i metalu**

- DOSTĘPNA W MACIE, PÓŁMACIE I PÓŁPOŁYSKU
- WODOROZCIEŃCZALNA O ŁAGODNYM AKRYLOWYM ZAPACHU
- POSIADA PODWYŻSZONĄ ODPORNOŚĆ NA ZARYSOWANIA, MYCIE I SZOROWANIE
- DŁUGOTRWALE CHRONI PRZED WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI
- ŁATWA W APLIKACJI
- POSIADA DOSKONAŁE KRYCIE I PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻA
- POLECANA DO MALOWANIA LAMPERII W MIEJSCACH PUBLICZNYCH

## OPIS PRODUKTU:

**Emalia akrylowa LIFE 820** szybkoschnąca, wodorozcieńczalna przeznaczona jest do dekoracyjno – ochronnego malowania wyrobów z drewna , drewnopochodnych, stalowych i żeliwnych, jak również do renowacji starych powłok olejno – ftalowych. Emalia zapewnia długotrwałą ochronę malowanym przedmiotom użytkowanym wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Wysoka wydajność, doskonała konsystencja oraz łagodny zapach umożliwiają łatwą i efektywną aplikację. Emalia dostępna w macie, półmacie i półpołysku.

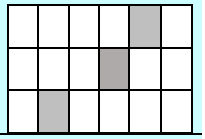
## PRZEZNACZENIE:

**LIFE 820** polecany do ochronno-dekoracyjnego lakierowania mebli, boazerii, przedmiotów drewnianych i drewnopochodnych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń oraz elementów metalowych i żeliwnych.



**Labofarb Sp. z o.o.** 39-200 Dębica, ul. Metalowców 25 tel. +48 14 682 17 17 labofarb@labofarb.pl www.labofarb.pl **NIP:** 872-23-13-215 **REGON:** 180296854
**Nr rej. BDO** 000025395 **Kapitał Zakładowy:** 1 160.000 PLN **KRS:** 0000297776 Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy
**ALIOR BANK S.A.** o/Dębica 37249000050000452053733958

**CHARAKTERYSTYKA:**

| | |
|---|---|
| gęstość | ~1,25 g/cm$^3$ |
| stopień połysku | **Półpołysk**<br>**Półmat**<br>**Mat**<br>  |
| krycie jakościowe, stopień | I |
| wydajność* | ~12m$^{2/}$l |
| rozcieńczalnik | woda |
| nakładanie | pędzel, wałek, natrysk |
| w temp. 20±2$^0$C przy wilgotności wzg. pow. 55±5%**<br>czas schnięcia powłoki stopień 3<br>czas do nanoszenia drugiej<br>czas całkowitego utwardzenia | ~ 50 min<br>~4h<br>~24h |
| natrysk hydrodynamiczny*** | średnica dyszy:0,43-0,66mm<br>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 powietrz 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:**

Powierzchnie przygotowane do malowania powinny być oczyszczone ze wszelkich zanieczyszczeń, odpylone oraz suche. Podłoże zatłuszczone należy przemyć benzyną ekstrakcyjną. Emalię nanosić



**Labofarb Sp. z o.o.** 39-200 Dębica, ul. Metalowców 25 tel. +48 14 682 17 17 labofarb@labofarb.pl www.labofarb.pl **NIP:** 872-23-13-215 **REGON:** 180296854 **Nr rej. BDO** 000025395 **Kapitał Zakładowy:** 1 160.000 PLN **KRS:** 0000297776 Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy **ALIOR BANK S.A.** o/Dębica 37249000050000452053733958

bezpośrednio na oczyszczone i suche elementy. Drewno eksploatowane na zewnątrz budynku należy przed malowaniem zabezpieczyć impregnatem lub lakierem podkładowym do drewna. Elementy metalowe należy uprzednio zagruntować podkładem antykorozyjnym. Stare powłoki malarskie olejno – ftalowe zmatowić drobnoziarnistym papierem ściernym, a następnie starannie odpylić. Spękane, luźno przylegające fragmenty powłok dokładnie usunąć i zaszpachlować.

**Malowanie:**

Nakładać 1-2 warstwy nierozcieńczonej farby z użyciem pędzla, wałka lub natrysku hydrodynamicznego. Warstwę drugą nanosić po wyschnięciu pierwszej, tj. w 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 farba z tej samej partii produkcyjnej., a przerwy technologiczne planować na krawędziach elementów.
Narzędzia umyć w wodzie natychmiast po zakończeniu prac.

**KOLORY:** biały w półpołysku, półmacie i macie

Kolory NCS i RAL na zamówienie.

**UWAGI:**

Wyrobu nie mieszać z farbami innych producentów, nie rozcieńczać. Wyjątkowo, w przypadku zgęstnienia można dodać max. do 5% wodą. Zachować przyjęte proporcje rozcieńczenia na całej malowanej powierzchni w celu uniknięcia różnic kolorystycznych.

**WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ:**

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny, niepalny.
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$^{o}$C do +25$^{o}$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 : 0,75L , 5L, 10L

Produkt zgodny z PN-C-81907 rodzaj III.



**Labofarb Sp. z o.o.** 39-200 Dębica, ul. Metalowców 25 tel. +48 14 682 17 17 labofarb@labofarb.pl www.labofarb.pl **NIP:** 872-23-13-215 **REGON:** 180296854
**Nr rej. BDO** 000025395 **Kapitał Zakładowy:** 1 160.000 PLN **KRS:** 0000297776 Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy
**ALIOR BANK S.A.** o/Dębica 37249000050000452053733958

Limit zawartości LZO dla produktu: kat. (A/d/FW), max 130 g/L (2016). Produkt zawiera maksymalnie 130 g/L.

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 jakiekolwiek 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.



**Labofarb Sp. z o.o.** 39-200 Dębica, ul. Metalowców 25 tel. +48 14 682 17 17 labofarb@labofarb.pl www.labofarb.pl **NIP:** 872-23-13-215 **REGON:** 180296854
**Nr rej. BDO** 000025395 **Kapitał Zakładowy:** 1 160.000 PLN **KRS:** 0000297776 Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy
**ALIOR BANK S.A.** o/Dębica 37249000050000452053733958